МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

(Росрыболовство)

П Р И К А З

26 мая 2025 г. Москва № 296

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № 82497
от "2" июня 2025 г.

Об утверждении нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения

В соответствии с частью 1 статьи 47 Федерального закона от 20 декабря 2004 г. № 166-ФЗ «О рыболовстве и сохранении водных биологических ресурсов» и пунктами 3, 22 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652, **п р и к а з ы в а ю**:

1. Утвердить:

нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, установленные для физических, химических, биологических показателей состояния воды водных объектов, не являющихся предельно допустимой концентрацией конкретных загрязняющих веществ в водах водных объектов, согласно приложению № 1 к настоящему приказу;

нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, при которых не оказывается негативное влияние на водные биоресурсы и среду

SHOUT
SHARE
IT

их обитания, определяемые на основании результатов лабораторных испытаний, согласно приложению № 2 к настоящему приказу;

нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, которые устанавливаются в случаях отклонения значений фактических концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов от значений рыбохозяйственных нормативов, указанных в приложении № 2 к настоящему приказу, под влиянием природных факторов, в том числе физико-географических, геологических, физико-химических, физических, биологических, характерных для конкретного речного бассейна или его части, водного объекта или его части, согласно приложению № 3 к настоящему приказу.

2. Настоящий приказ вступает в силу с 1 сентября 2025 г. и действует до 1 сентября 2031 г.

Руководитель И.В. Шестаков

Приложение № 1
к приказу Росрыболовства
от 26 мая 2025 г. № 296

Нормативы качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, установленные для физических, химических, биологических показателей состояния воды водных объектов, не являющихся предельно допустимой концентрацией конкретных загрязняющих веществ в водах водных объектов

<table>
<tr><th rowspan="3">Показатели</th><th colspan="2">Значение показателя</th></tr>
<tr><th colspan="2">Категории водного объекта рыбохозяйственного значения[1]</th></tr>
<tr><th>высшая и первая</th><th>вторая</th></tr>
<tr><td rowspan="3">Взвешенные вещества</td><td colspan="2">При сбросе сточных вод, при производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне, концентрация взвешенных веществ в контрольном створе на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод не должна увеличиваться по сравнению с концентрацией взвешенных веществ в фоновом створе водного объекта, более чем на:</td></tr>
<tr><td>0,25 мг/дм^3</td><td>0,75 мг/дм^3</td></tr>
<tr><td colspan="2">В водных объектах рыбохозяйственного значения при концентрации природных взвешенных веществ в межень более 30 мг/дм^3 допускается увеличение концентрации их в воде в пределах 5%</td></tr>
<tr><td>Взвешенные вещества в морской воде</td><td colspan="2">В исключительной экономической зоне Российской Федерации на участках с глубинами более 8 м концентрация взвешенных веществ с дисперсностью частиц от 0,5 мкм не должна превышать 10,0 мг/дм^3</td></tr>
<tr><td>Плавающие примеси (вещества)</td><td colspan="2">На поверхности воды водных объектов рыбохозяйственного значения не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопления других примесей</td></tr>
<tr><td>Температура</td><td colspan="2">Температура воды водного объекта не должна повышаться под влиянием хозяйственной и иной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа на расстоянии (на водотоках - ниже по течению; на водоемах и морях - на акватории в радиусе) не далее 500 метров от места сброса сточных вод по сравнению с температурой водного объекта в створе водного объекта, расположенном выше источника сброса, более чем на 5°C</td></tr>
<tr><td>Водородный показатель (pH)</td><td colspan="2">6,5 - 8,5</td></tr>
</table>

Показатели	Значение показателя	
	Категории водного объекта рыбохозяйственного значения	
	высшая и первая	вторая
Растворенный кислород	Концентрация растворенного кислорода не должна опускаться ниже 6,0 мг/дм^3 под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод). Концентрация растворенного кислорода в период ледостава не должна опускаться ниже:	
	6,0 мг/дм^3	4,0 мг/дм^3
Биохимическое потребление кислорода за 5 суток $БПК_5$	Под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа не должно превышать:	
	2,1 мг/дм^3	2,1 мг/дм^3
Биохимическое потребление кислорода $БПК_{полн}$	Значение $БПК_{полн}$ под влиянием хозяйственной деятельности (в том числе, при сбросе сточных вод) в максимально загрязненной струе контрольного створа не должно превышать 3,0 мг/дм^3	
Токсичность воды	Вода водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе в местах сброса сточных вод, не должна обладать острой и (или) хронической токсичностью	
Анионные синтетические поверхностно-активные вещества (АСПАВ)	Суммарная массовая концентрация АСПАВ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения не должна превышать 0,1 мг/дм^3	

[1] Пункты 6-8 Положения об отнесении водного объекта или части водного объекта к водным объектам рыбохозяйственного значения и определении категорий водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 28 февраля 2019 г. № 206.

Приложение № 2
к приказу Росрыболовства
от 26 мая 2025 г. № 296

Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в воде водных объектов рыбохозяйственного значения, при которых не оказывается негативное влияние на водные биоресурсы и среду их обитания, определяемые на основании результатов лабораторных испытаний

Наименование загрязняющего вещества[1]	Регистрационный номер CAS[2]	ЛПВ[3]	ПДК[4] мг/дм^3	Класс опасности[5]	Группы методов количественного химического анализа*, контролируемый показатель[6]
1	2	3	4	5	6
Абиетиновая кислота $C_{20}H_{30}O_2$	514-10-3	токс	0,001	2	Газовая хроматография (далее - ГХ), газовая хроматография-масс-спектрометрия (далее - ГХ-МС), высокоэффективная жидкостная хроматография (далее - ВЭЖХ)
Адипат аммония $C_6H_{16}N_2O_4$	19090-60-9	сан	0,5	4	ГХ, хроматомасс-спектрометрия (далее - ХМС)
Адипиновая кислота, гександиовая кислота $C_6H_{10}O_4$	124-04-9	токс	6,0	4	ГХ, ХМС

Адипиновой кислоты диметиловый эфир $C_8H_{14}O_4$	627-93-0	токс	0,2	4	ГХ, ХМС
Акриламид, пропенамид C_3H_5NO	79-06-1	токс	0,35	4	ГХ, ХМС
Акриловая кислота, этиленкарбоновая кислота, пропеновая кислота $C_3H_4O_2$	79-10-7	токс	0,003	3	ГХ, ХМС
Акриловая эмульсия сополимерная МБМ-3, сополимер метилакрилата, бутилакрилата, метакриловой кислоты		сан	0,01	3	ГХ, ХМС
Акриловой кислоты 2-этилгексиловый эфир, 2ЭГА $C_{11}H_{20}O_2$	103-11-7	орг	0,001	3	ГХ, ХМС
Акрилонитрил, нитрил акриловой кислоты, нитрил пропеновой кислоты C_3H_3N	107-13-1	сан-токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Поли-N,N,N,N-метакрилоилоксиэтилтриметиламмоний метилсульфат, Метакрилоилоксиэтилтриметиламмоний метилсульфат Акромидан – ЛК $C_{10}H_{21}NO_6S$	6891-44-7	токс	0,0001	2	ВЭЖХ
Алифатические амины высшие, смесь первичных алифатических аминов		токс	0,0003	3	ГХ, ХМС по компонентам
Алкилбензолсульфонат натрия $C_{18}H_{29}NaO_3S$	69669-44-9	токс	0,03	3	ВЭЖХ

Алкил C_{10}-C_{16}-диметил-бензолметанаммоний хлорид, N,N-Диметил-N-алкил С10-16-бензиламмоний хлорид, алкил С10-16-диметилбензиламмоний хлорид, алкилбензилдиметиламмоний хлорид, АБД - хлорид, бензилдиметилалкиламмоний хлорид, (алкил) (бензил) (диметил)-аммоний хлорид, катапин А, Б Продукт R-8099 Е $C_{17}H_{30}ClN$	68424-85-1 63449-41-2 8001-54-5	токс токс	0,005 0,005**	3 3	ВЭЖХ, спектрофотометрия
Алкилпиридиний бромиды (смесь солей гептил, октил, нонил пиридиния) Синонимы: бромистые соли алкилпиридиния		токс	0,8**	4	ВЭЖХ
Алкилполиамин, N-алкил (жирных кислот таллового масла) полиэтенполиамин	68910-93-0	сан-токс сан-токс	0,1 0,1**	4 4	ВЭЖХ
Алкилсульфат первичный (в техническом препарате до 16% сульфата натрия) R_2SO_4; R = C_nH_{2n+1n}=12-14		орг (пена), токс	0,2	4	ВЭЖХ
Алкилсульфаты натрия (смесь первичных алкилсульфатов натрия) $C_nH_{2n+1}OSO_3Na$, n = 10 - 12		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия (в техническом препарате до 15% хлорида натрия) $C_nH_{2n+1}SO_3Na$, n = 12 - 15		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на керосиновой основе, натриевые соли алкилсульфокислот $C_nH_{2n+1}SO_3Na$, n = 11 - 12		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Алкилсульфонат натрия на синтине, натриевые соли алкилсульфокислот (паста) $C_nH_{2n+1}SO_3Na$, n = 13 - 14		токс	1,0	4	ВЭЖХ

Аллилацетат $C_5H_8O_2$	591-87-7	токс	0,05	4	ГХ, ХМС
Алюминий *** Al	7429-90-5	токс	0,04	4	Атомно-абсорбционная спектроскопия (далее - ААС), метод индуктивно связанной плазмы (далее - ИСП)
Алюминия оксихлорид (гидроксихлорид) $AlClO(AlCl(OH)_2)$	1327-41-9	сан-токс	0,5** 0,04** в пересчете на Al^{3+}	3	ААС по Al
Алюминия сульфат, алюминий сернокислый $Al_2(SO_4)_3$	10043-01-3	токс	0,5 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+}	4	ААС, ИСП по Al
Алюмокалиевые квасцы, калия-алюминия сульфата додекагидрат $KAl(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	7784-24-9	токс	0,63 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+}	4	ААС, ИСП по Al
Алюмокремниевый коагулянт-флокулянт (АККФ) Состав: сернокислый алюминий $Al_2(SO_4)_3$ - 8,4 - 9,4% кремниевая кислота H_2SiO_3 - 3,8 - 4,4% Na_2SO_4 - 2,8% K_2SO_4 - 1,15% вода - 80 - 82% pH - 1,7 - 2,3		токс	2,45 по веществу 0,04 в пересчете на Al^{3+}	4	ААС, ИСП по Al норматив pH
Альфа-бутил-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этанд	9003-13-8	орг	12,5**	3	Высокоэффективная

иил)] $C_4H_{10}O(C_3H_6O)n$-H					жидкостная хроматография - масс-спектрометрия (далее - ВЭЖХ-МС)
Альфа-гидро-омега-гидроксиполи[окси(метил-1,2-этандиил)] H-$O(C_3H_6O)n$-H		орг	100,0**	3	ВЭЖХ-МС
Амид ацетоуксусной кислоты $C_4H_7NO_2$	5977-14-0	сан	0,01	4	ГХ, ХМС
Аминная соль карбоновой кислоты в моноэтаноламине R = C_nH_{2n+1}		сан-токс	0,25**	3	ВЭЖХ-МС
О-3α-Амино-6α[4-амино-4-дезокси-α-Д-глюкопиранозилокси-(2,3,4,4,α,β,6,7,8,8-α-оксигидро-8-гидрокси-7β-метиламинопирано-3,2)пиран-2-ил]-2-дезокси-Д-стрептамин Апрамицин $C_{21}H_{43}N_5O_{11}$	37321-09-8	сан	0,4	4	ВЭЖХ
6-Амино-2-(4-аминофенил)-бензимидазол $C_{13}H_{12}N_4$	7621-86-5	токс	0,0001	1	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Аминогексаметилен-аминометилтриэтоксисилан, АДЭ-3 $C_{13}H_{32}N_2O_3Si$	15129-36-9	орг	0,0001	2	ГХ, ХМС
О-13-Амино-3-дезокси-α-D-глюкопиранозил-(1-4)-О-2,3,6-тридезокси-α-D-рибогексапиранозил-(1-6)-2-дезоксистрептамин Тобрамицин $C_{18}H_{37}N_5O_9$	2986-56-4	сан	0,4	4	ВЭЖХ

4-Амино-N,N-диэтиланилинсульфат, ЦПВ-1 $C_{10}H_{16}N_2 \cdot H_2SO_4$	6283-63-2	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по амину
Аминопропилтриэтоксисилан, АГМ-9 Состав: γ-аминопропилтриэтоксисилан $NH_2(CH_2)_3Si(OC_2H_5)_3$ β-аминопропилтриэтоксисилан тетраэтоксисилан - не более 9% $Si(OC_2H_5)_4$		токс	0,01	4	ГХ, ХМС
Аминосульфоновая кислота, сульфаминовая кислота, амидосульфокислота, амидосерная кислота NH_2SO_3H	5329-14-6	сан-токс	0,3 по веществу 0,007 в пересчете на $NH_2SO_3^-$	4	Ионная хроматография по $NH_2SO_3^-$
4-Амино-1,2,4-триазол $C_2H_4N_4$	584-13-4	сан-токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Аммиак $NH_3 \cdot nH_2O$	7664-41-7	токс	0,05	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по Аммоний-иону
Аммоний-ион NH_4^+	14798-03-9	токс токс	0,5 (в пересчете на азот 0,4); 2,9 **	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография
Аммоний перхлорат, аммоний хлорнокислый NH_4ClO_4	7790-98-9	токс	0,044 по веществу 0,038 в пересчете на перхлорат	3	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по перхлорат-иону

Аммоний сульфаминовокислый, аммония сульфамат $NH_4SO_3NH_2$	7773-06-0	токс	0,01 по веществу 0,007 в пересчете на $NH_2SO_3^-$	3	Колориметрия, ионная хроматография по $NH_2SO_3^-$
Аммоний тиосернокислый, аммоний серноватокислый, аммония тиосульфат $(NH_4)_2S_2O_3$	7783-18-8	сан-токс	1,6 по веществу 0,5 в пересчете на NH_4^+	4	Колориметрия, электрохимия, ионная хроматография по иону NH_4^+
Аммония меркаптоацетат	5421-46-5	токс	1,0	4	ВЭЖХ
Аммония этосульфат четвертичный, тетраалкиламмония этосульфат Продукт R-8293 E		токс	0,02**	3	Спектрофотометрия
Амфикор, аммонийная соль алкилфосфористой кислоты $RHPO_2^- \cdot NH_4^+$, $R = C_nH_{2n+1}$, n = 8 - 10		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ
Анилин, аминобензол C_6H_7N	62-53-3	токс	0,0001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Анилин солянокислый C_6H_8NCl	142-04-1	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Антихлорозин-А, смесь аммонийных солей гидроксиэтилидендифосфонатов железа		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография, ААС, ВЭЖХ
Антихлорозин-Б, железный комплекс нитрилотриметилфосфоновой кислоты		сан	0,3	4	ААС, ВЭЖХ

Антраниловая кислота, орлио-аминобензойная кислота $C_7H_7NO_2$	118-92-3	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Антрахинон $C_{14}H_8O_2$	84-65-1	токс	0,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ,
Ассерт (смесь изомеров) Состав: метил-2-(4-изопропил-4-метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-пара-толуат - 60% Метил-2-(4-изопропил-4метил-5-оксо-2-Имидазолин-2-ил)-мета-толуат - 40%		токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Асфальт сульфонат натрия, Солтекс, С 305	68201-32-1	токс	0,5**	4	Спектрофотометрия
Ацетальдегид, этаналь C_2H_4O	75-07-0	орг	0,25	4	ГХ, ХМС
Ацетанилид, N-фенилацетамид, N-фениламид уксусной кислоты C_8H_9NO	103-84-4	токс	0,004	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Ацетат 2-алкил-1(2-аминоэтил)-1Н-4,5-дигидроимидазола, где алкил - радикал талловых масел Продукт PR 4659	68140-11-4	токс	0,01**	3	ВЭЖХ
Ацетат аммония, аммоний уксуснокислый $CH_3COO^-NH_4^+$	631-61-8	сан	0,1	4	Ионная хроматография по ионам NH_4^+ и $CH_3COO^-NH_4^+$
Ацетат кальция одноводный, кальций уксуснокислый $Ca(CH_3COO)_2 \cdot H_2O$	5743-26-0	токс	1,9	4	Ионная хроматография по CH_3COO^-
Ацетат кобальта тетрагидрат $Co(CH_3COO)_2\ 4H_2O$	6147-53-1	токс	0,01	4	ААС, ионная хроматография

					по Co^{2+}
Ацетат октанола-2, уксусный эфир вторичного октилового спирта, 2-октилацетат $C_{10}H_{20}O_2$	112-14-1	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
Ацетаты полипренолов $H(C_5H_8)_n C_2H_3O_2$ n = 14 - 20		сан-токс	2,5	3	ВЭЖХ
Ацетилацетон, 2,4-пентандион $C_5H_8O_2$	123-54-6	токс	0,39	4	ХМС, ВЭЖХ
Ацетилацетонат марганца $(CH_3COCHCOCH_3)_2Mn$	14024-58-9	токс	0,01	4	ХМС, ВЭЖХ ААС
Ацетон, пропанон-2 C_3H_6O	67-64-1	токс	0,05	3	ГХ, ХМС
Ацетонитрил, метил цианистый C_2H_3N	75-05-8	сан-токс	0,7	4	ГХ, ХМС
Ацетопропилацетат, ацетат γ-ацетопропилового спирта $C_7H_{12}O_3$	5185-97-7	сан-токс	0,1	4	ГХ, ХМС
γ-Ацетопропиловый спирт, метил-3-гидроксипропилкетон, левулиновый спирт, АПС $C_5H_{10}O_2$	1071-73-4	сан-токс	0,5	2	ГХ, ХМС
Ацетофенон, метилфенилкетон, 1-фенилэтанон-1 C_8H_8O	98-86-2	орг	0,04	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Барий*** Ba	7440-39-3	токс орг	0,74 2,0** при 12 - 18‰	4 4	ИСП, ААС по Ba^{2+}

Бария бис (динонилнафталинсульфонат), динонилнафталинсульфоновой кислоты бариевая соль $C_{56}H_{86}BaO_6S_2$	25619-56-1	орг, токс	10,0**	3	ВЭЖХ-МС
Бария сульфат $BaSO_4$	7727-43-7	сан-токс	2,0 по веществу 0,74 в пересчете на Ba^{2+}	4	ИСП, ААС
Бензойная кислота C_6H_5COOH	65-85-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Бензол C_6H_6	71-43-2	токс	0,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
1,2,4,5-Бензолтетракарбоновая кислота (в виде солей щелочных и щелочноземельных металлов), соли пиромеллитовой кислоты $C_6H_2(COO^-)_4Me_n$		сан	1,0	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
Бериллий*** Be	7440-41-7	токс	0,0003	2	ИСП, ААС
Биофлавоноид дигидрокверцетина $C_{15}H_{12}O_7$	480-18-2	сан-токс	1,0	3	ВЭЖХ
Биферан, 0,1% водный раствор бензимидазольной соли β -хлорэтилфосфоновой кислоты $C_9H_{12}N_2O_3PCl$		сан	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам
Блок-сополимер окисей этилена и пропилена на основе алифатических спиртов		орг (пена)	0,1**	4	ГХ, ХМС по спиртам

$RO(C_3H_6O)_m(C_2H_4O)_kH$, $R=C_nH_{2n+1}$, n = 7 - 12					
Бор аморфный B	7440-42-8	токс	0,1	4	АСС, ИСП по B
Бор (ионные формы за исключением боргидридов) ***		сан сан-токс	0,5 10,0** при 12 - 18‰	4 4	ИСП, ААС, ионная хроматография по борсодержащим ионам
Борная кислота H_3BO_3	10043-35-3	сан	2,86 по веществу 0,5 в пересчете на бор	3	Ионная хроматография по BO_3^{3-}
Бромбензол C_6H_5Br	108-86-1	токс токс	0,1** 0,0001	2 2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Бромид-ион Br^-	7726-95-6	сан токс	1,35 12,0** в дополнение к естест-венному содержанию бромидов	4 4	Электрохимия, ионная хроматография по Br^-
Бромид калия KBr	7758-02-3	сан	2,0 по веществу 1,35 в пересчете на Br^-	4	Электрохимия, ионная хроматография по Br^-
Бромистые алкилы $CnH_{2n+1}Br$ n = 10 - 12		токс	0,1**	4	ГХ, ХМС

Бромистый бутил, 1-бромбутан $CH_3(CH_2)_2CH_2Br$	109-69-3	токс	0,005	3	ГХ, ХМС
Бромоформ, трибромметан $CHBr_3$	75-25-2	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
1,4-Бутандиол $C_4H_{10}O_2$	110-63-4	сан	0,1	4	ГХ, ХМС
Бутилакрилат, бутиловый эфир акриловой кислоты $C_7H_{12}O_2$	141-32-2	токс	0,0005	3	ГХ, ХМС
Бутилацетат, бутиловый эфир уксусной кислоты $C_6H_{12}O_2$	123-86-4	сан-токс	0,3	4	ГХ, ХМС
Бутилбензольная фракция (ББФ) Состав: бутилбензол > 70% $C_{10}H_{14}$ изопропилбензол < 15% C_9H_{12} триметилбензол < 25% C_9H_{12}		токс	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам
Бутил-β-бутоксипропионат $C_{11}H_{22}O_3$ $C_4H_9OCH_2CH_2COOC_4H_9$		токс	0,001	3	ГХ, ХМС
Бутилкарбитол, монобутиловый эфир диэтиленгликоля $C_8H_{18}O_3$	112-34-5	сан-токс	5,0	4	ГХ, ХМС
Бутилксантогенат натрия $C_5H_9OS_2Na$	141-33-3	токс	0,03	4	ВЭЖХ
Бутилметакрилат, бутиловый эфир метакриловой кислоты $C_8H_{14}O_2$	97-88-1	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
Бутиловый спирт, 1-бутанол н-Бутанол, бутиловый спирт $C_4H_{10}O$	71-36-3	токс сан-токс	0,03 0,5**	3 4	ГХ, ХМС ГХ-МС

Бутиловый спирт третичный, 2-метилпропанол-2, триметилкарбинол $C_4H_{10}O$	75-65-0	сан	1,0	4	ГХ, ХМС
Бутиловый эфир 2,4-Д, 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты бутиловый эфир $C_{12}H_{14}Cl_2O_3$	94-80-4	токс	0,004	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Бутилцеллозольв, бутоксиэтанол, монобутиловый эфир этиленгликоля $C_6H_{14}O_2$	111-76-2	орг, токс	0,01	3	ГХ, ХМС
γ-Бутиролактон $C_4H_6O_2$	96-48-0	токс	2,3	4	ГХ, ХМС
Ванадий*** V	7440-62-2	токс	0,001	3	ИСП, ААС
Винилацетат, виниловый эфир уксусной кислоты, уксусновиниловый эфир $C_4H_6O_2$	108-05-4	токс	0,01	4	ГХ, ХМС
Винилиденхлорид, хлористый винилиден, 1,1-дихлор-этилен $C_2H_2Cl_2$	75-35-4	токс	0,1	4	ГХ, ХМС
Винилтриэтоксисилан, ГВС-9 $C_8H_{18}O_3Si$	78-08-0	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Вольфрам*** W	7440-33-7	токс	0,0008	3	ИСП, ААС
Вольфрамат ион WO_4^{2-}		токс	0,0011 по веществу 0,0008	2	ИСП, ААС, ионная хроматография по вольфрамату

			в пересчете на вольфрам		
Гексан C_6H_{14}	110-54-3	токс	0,5	3	ГХ, ХМС
Гексаоксиэтиленовый эфир стеариновой кислоты Стеарокс-6 $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_6H$		сан-токс	0,01	4	ВЭЖХ
Гексафторпропилен C_3F_6	116-15-4	токс	0,02	3	ГХ, ХМС
Гептил, 1,1-диметилгидразин $C_2H_8N_2$	57-14-7	токс	0,0005	2	ГХ, ХМС
Гидравлическая жидкость ГЖ-ФК, смесь эфиров фосфорной кислоты, сложный эфир пара-третичного бутилфенола, фенола и ортофосфорной кислоты		токс	0,03	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по фенолу, по третичному бутилфенолу
Гидразингидрат $H_2NNH_2 \cdot H_2O$	10217-52-4	токс	0,0003	2	ГХ, ХМС, колориметрия
5-Гидрокси-1,3-бензокситиолон-2 Тиолон (Тиоксолон) $C_7H_4O_3S$	4991-65-5	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Гидроксиламин сернокислый $(H_2NOH)_2 \cdot H_2SO_4$	10039-54-0	токс	0,15	4	ГХ, ХМС, колориметрия
4-Гидрокси-2,4,6-триметил-2,5-циклогексадиенон-1, Мезитилхинол $C_9H_{12}O_2$	16404-66-3	токс	0,5	3	ГХ, ХМС
(1-Гидроксиэтилиден) бисфосфонат динатрия, Масквол $C_2H_6Na_2O_7P_2$	7414-83-7	токс	0,5 **	4	ВЭЖХ

Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты марганец-дикалиевая соль $C_2H_4O_7K_2MnP_4$		сан	2,5	4	Ионная хроматография
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты медь-дикалиевая соль $C_2H_4O_7K_2CuP_2$		токс	0,007	2	Ионная хроматография
Гидроксиэтилидендифосфоновой кислоты цинк-динатриевая соль $C_2H_4O_7Na_2ZnP_2$		сан-токс	1,0	4	Ионная хроматография
Гидропероксид изо-пропилбензола $C_9H_{12}O_2$	80-15-9	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Гильсонит $C_nH_mO_lN_pS_r$	12002-43-6	орг и сан	5,0**	3	ВЭЖХ-МС
Гидросульфит-ион		токс	0,016**	3	Фотометрический по гидросульфиту
ГКЖ-11 (раствор мононатриевой соли метилсилантриола) CH_5O_3NaSi	4493-34-9	сан-токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Гликолят натрия, оксиацетат натрия $C_2H_3NaO_3$	2836-32-0	токс	0,15	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Глицерин, 1,2,3-пропантриол, 1,2,3-тригидроксипропан $C_3H_8O_3$		сан сан-токс	1,0 0,5**	4 3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Глицидола винилоксиэтиловый эфир Винилокс, винилокс-1 $C_7H_{12}O_3$	16801-19-7	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Глутараль поливинилового спирта		токс	1,3**	3	Спектрофотометрия
Глутаровый альдегид, глутараль, пентандиаль $C_5H_8O_2$	111-30-8	токс	0,06 0,1**	4	ХМС
Гуаровая смола, галактоманнан, неионогенный полисахарид	9000-30-0	сан	2,5**	4	Спектрофотометрия
Декабромдифенилоксид, декабромдифениловый эфир $C_{12}Br_{10}O$	1163-19-5	токс	10,0**	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
1,4-Диазабицикло-(2,2,2)-октан $C_8H_{12}N_2$	280-57-9	токс	0,5	4	ГХ, ХМС
4,4-Диаминодифениловый эфир, 4,4'-диаминодифенил-оксид $C_{12}H_{12}ON_2$	101-80-4	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
1,3-Диаминопропанол-2 $C_3H_{10}N_2O$	616-29-5	токс	0,45	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диангидрид пиромеллитовой кислоты, диангидрид 1,2,4,5-бензолтетракарбоновой кислоты $C_{10}H_2O_6$	89-32-7	сан-токс	0,1	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2,3-Дибромпропанол $C_3H_6Br_2O$	96-13-9	токс	1,0 **	4	ГХ, ХМС
2,2-дибром-2-цианоацетамид, 2,2-дибром-2-карбамоилцетонитрил $C_3H_2Br_2N_2O$	10222-01-2	токс	0,001	3	ГХ-МС

O,O-Дибутилдитиофосфат натрия $C_8H_{18}O_2PS_2Na$	36245-44-0	токс	0,0006	2	ВЭЖХ
Дибутилмалеинат, дибутиловый эфир малеиновой кислоты $C_{12}H_{20}O_4$	105-76-0	токс	0,006	3	ГХ, ХМС
Дибутиловый эфир, дибутилоксид $C_8H_{18}O$	142-96-1	токс	0,002	2	ГХ, ХМС
Дибутилоловодихлорид $C_8H_{18}Cl_2Sn$	683-18-1	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, АСС
Дибутилсебацинат, дибутиловый эфир себациновой кислоты, ДБЦ $C_{18}H_{34}O_4$	109-43-3	токс	0,0001	2	ГХ, ХМС
Дигексадецилпероксидикарбонат $C_{34}H_{66}O_6$	26322-14-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Диизопропаноламин $C_6H_{15}NO_2$	110-97-4	токс	0,25**	4	Спектрофотометрия
Диизопропиловый эфир $C_6H_{14}O$	108-20-3	орг	0,5	4	ГХ, ХМС
Дималеат триэтиленгликоля, МТ $C_{14}H_{18}O_{10}$		сан-токс	0,1	2	ВЭЖХ
Диметакриловый эфир триэтиленгликоля, ТГМ-3 $C_{14}H_{22}O_6$	109-16-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Диметиламин C_2H_7N	124-40-3	сан-токс	0,005	3	ГХ, ХМС
Диметиламиноэтилметакрилат,	2867-47-2	токс	0,0001	2	ГХ, ХМС

диметиламинометиловый эфир метакриловой кислоты, ДМАЭМ $C_8H_{15}NO_2$					
2,6-Диметиланилин $C_8H_{11}N$	87-62-7	токс	0,03	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диметилацетамид, N,N-диметилацетат C_4H_9NO	127-19-5	сан	1,2	4	ГХ, ХМС
1,2-Диметил-5-винилпиридиний метилсульфат $C_{10}H_{15}NO_4S$	37260-74-5	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
5,5-Диметилгидантоин $C_5H_8N_2O_2$	77-71-4	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Диметилдиаллиламмоний хлорид, ДМДААХ $C_8H_{16}NCl$	7398-69-8	токс	0,001	3	ВЭЖХ
Диметилдисульфид, метилдисульфид $C_2H_6S_2$	624-92-0	токс	0,00001	1	ГХ, ХМС
Диметилдитиокарбамат кальция Кальциевая соль ДМДТ $C_6H_{12}N_2S_4Ca$	20279-69-0	токс	0,00001	1	ВЭЖХ, ААС
Диметилдитиокарбамат натрия действующее вещество (далее - д.в.) Карбамат-МН $C_3H_6NS_2Na$	128-04-1	токс	0,00005	1	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диметилизофталат, диметиловый эфир мета-фталевой кислоты $C_{10}H_{10}O_4$	1459-93-4	токс	0,4	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диметилкетазин (ацетоназин) $C_6H_{12}N_2$	627-70-3	токс	0,01	1	ГХ, ХМС

Диметилмочевина, 1,3-диметилмочевина $C_3H_8N_2O$	96-31-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ, колориметрия
Диметиловый эфир, метиловый эфир C_2H_6O	115-10-6	токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Диметиловый эфир орто-фталевой кислоты, диметил-орто-фталат, диметилфталат $C_{10}H_{10}O_4$	131-11-3	токс	0,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диметиловый эфир терефталевой кислоты, диметилтерефталат $C_{10}H_{10}O_4$	120-61-6	токс	0,3	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диметилсульфид, метилсульфид, сернистый метил C_2H_6S	75-18-3	орг	0,005	3	ГХ, ХМС
Диметилсульфоксид, ДМСО C_2H_6OS	67-68-5	орг (запах), сан	10,0	4	ГХ, ХМС
Диметилфенилкарбинол, фенилизопропиловый спирт $C_9H_{12}O$	617-94-7	сан-токс	1,0	4	ГХ, ХМС
3,5-Диметилфенол, 3,5-ксиленол $C_8H_{10}O$	108-68-9	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диметилформамид, ДМФА C_3H_7NO	68-12-2	токс	0,25	4	ГХ, ХМС
Диметилфосфит, фосфористой кислоты диметиловый эфир (примеси менее 0,8%) $C_2H_7O_3P$	868-85-9	сан	0,005	2	ВЭЖХ
Диморфолинфенилметан ВНХЛ-20$C_{15}H_{22}N_2O_2$	6425-08-7	токс	0,16	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Динатриевая соль алкилполифосфорных кислот Полифос 108Н R = $CnH_{2\,n+1}$, n = 10 - 18		токс	0,05**	3	ВЭЖХ, ионная хроматография
Динил, даутерм А Состав: дифенил - 26,5% диметиловый эфир дифенилоксида - 73,5%		токс	0,01	2	ГХ, ХМС по компонентам
2,4-Динитро-6-метилфенол, 2,4-динитро-орто-крезол, ДНОК $C_7H_6N_2O_5$	534-52-1	токс	0,002	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
3,5-Динитросалициловая кислота $C_7H_4N_2O_7$	609-99-4	орг (цвет), сан-токс	0,2	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2,4-Динитрофенол $C_6H_4N_2O_5$	51-28-5	токс	0,0001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2,4-Динитрохлорбензол $C_6H_3N_2O_4Cl$	97-00-7	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диоктилсебацинат, ДОС $C_{26}H_{50}O_4$	2432-87-3	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
Диоктилфталат, ДОФ $C_{24}H_{38}O_4$	117-84-0	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Дипропиламин $C_6H_{15}N$	142-84-7	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Диспергатор НФ, продукт конденсации нафталинсульфокислоты с формалином		токс	0,25	4	ВЭЖХ
Диспергент нефти Корексит - 9527 А Состав: монобутиловый эфир этиленгликоля - до 50% бис-(2-этил)гексил сульфокцинат натрия - до 10%		токс	0,02**	3	ВЭЖХ-МС по монобутиловому эфиру этиленгликоля

полиэтоксилированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая) - до 10% полиэтиленгликоль - до 10% сорбитан моноолеат - до 12% пропиленгликоль - до 7% 2-этилгексанол - 1%					
Диспергент нефти Финасол ОСР 52 Состав: дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие - до 7% метиловый эфир дипропиленгликоля - до 12% сорбитан моноолеат - до 15% этоксилированный сорбитан моноолеат - до 16% сорбитан триолеат - до 5% диоктил сульфоуцинат натрия - до 29% аминная соль карбоновой кислоты в моноэтаноламине - до 1,5% моноэтаноламин - до 0,5% вода – остальное		токс	0,8**	3	ВЭЖХ-МС по сорбитан моноолеату
γ-(2,4-Дитретамилфенокси)-бутиламид 1-окси-2-нафтойной кислоты Компонента голубая ЗГ-97 $C_{31}H_{41}NO_3$		сан	9,0	4	ВЭЖХ
γ-(2,4-Дитретамилфенокси)-масляная кислота, 4-[2,4-Бис(1,1-диметилпропил)фенокси]бутановая кислот $C_{20}H_{32}O_3$	50772-35-5	токс	0,03	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2,4-Дитретамилфенол, 2,4-ДТАФ $C_{16}H_{26}O$	120-95-6	токс	0,0001	1	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диформаль пентаэритрита $C_7H_{12}O_4$	126-54-5	токс	10,0	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Дифторхлорметан Хладон-22 CHF_2Cl	75-45-6	токс	1,0	4	ХМС
Дифторэтилен, 1,1-дифторэтилен $C_2H_2F_2$	75-38-7	токс	0,25	4	ГХ, ХМС
3,4-Дихлоранилин (технический) $C_6H_5NCl_2$	95-76-1	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Дихлорбензол (смесь изомеров) $C_6H_4Cl_2$	25321-22-6	токс	0,001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2,5-Дихлорнитробензол $C_6H_3NO_2Cl_2$	89-61-2	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты диметил и диэтиламинные соли Аминная соль 2,4-Д $C_6H_3Cl_2OCH_2COOH \cdot NH(CH_3)_2$ $C_6H_3Cl_2OCH_2COOH \cdot NH(C_2H_5)_2$		токс	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по аминной соли 2,4-Д
2,4-Дихлорфеноксиуксусной кислоты натриевая соль Натриевая соль 2,4-Д, агрион $C_8H_5O_3Cl_2Na$	2702-72-9	токс	0,6		ГХ, ХМС, ВЭЖХ по натриевой соли 2,4-Д
1,2-дихлорэтан $C_2H_4Cl_2$	107-06-2	токс	0,1	3	ГХ, ХМС
Ди-β,β-дихлорэтиловый эфир винилфосфоновой кислоты Винифос $C_6H_{11}Cl_2O_3P$	115-98-0	токс	0,001	2	ВЭЖХ

Дихромат аммония, аммоний двухромовокислый $(NH_4)_2Cr_2O_7$	7789-09-5	сан-токс	0,05 по веществу 0,02 в пересчете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
Дихромат калия, калия дихромат, калий двухромовокислый $K_2Cr_2O_7$	7778-50-9	токс	0,05 по веществу 0,02 в перпечете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
Дихромат натрия, натрия дихромат, натрий двухромовокислый дигидрат $Na_2Cr_2O_7 \cdot 2H_2O$	7789-12-0	сан-токс	0,05 по веществу 0,02 в перпечете на Cr^{6+}	3	ААС, ИСП по Cr; ионная хроматография, колориметрия по $Cr_2O_7^{2-}$
Дициклогексиламин азотистокислый, нитрит дициклогексиламина, НДА $C_{12}H_{24}N_2O_2$	3129-91-7	сан-токс	0,025	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Дициклопентадиен, ДЦПД $C_{10}H_{12}$	77-73-6	токс	0,01		ГХ, ХМС
Диэтаноламид кокосового масла, N,N-бис(2-гидроксиэтил), $C_nH_{2n+1}CON(C_2H_4OH)_2$	68603-42-9	токс	0,1**	3	ВЭЖХ-МС
Диэтаноламин, бис(β-Гидроксиэтил)амин $C_4H_{11}NO_2$	111-42-2	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Диэтиламин $C_4H_{11}N$	109-89-7	сан-токс	0,01	3	ГХ, ХМС

β-Диэтиламиноэтиловый эфир n-аминобензойной кислоты гидрохлорид - 99,5% $C_{13}H_{20}N_2O_2 \cdot HCl$ влажность - 0,5%	51-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, спектрофотометрия
N,N-Диэтиланилин $C_{10}H_{15}N$	91-66-7	токс	0,0005	2	ГХ, ХМС
Диэтилбензол $C_{10}H_{14}$	25340-17-4	токс	0,005	3	ГХ, ХМС
Диэтиленгликоль, диоксидиэтиловый эфир, 2,2-оксидиэтанол, дигликоль $C_4H_{10}O_3$	111-46-6	токс	0,05	3	ВЭЖХ
Диэтилентриамин, бис(β-аминоэтил)амин $C_4H_{13}N_3$	111-40-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты динатриевой соли железный комплекс $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_2Fe$		токс	0,9	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП, ионная хроматография
Диэтилентриаминпентауксусной кислоты тринатриевой соли медный комплекс дигидрат $C_{14}H_{18}N_3O_{10}Na_3Cu \cdot 2H_2O$		токс	0,2	3	ВЭЖХ, ААС, ИСП
Диэтиловый эфир $C_4H_{10}O$	60-29-7	токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Диэтиловый эфир щавелевой кислоты $C_6H_{10}O_4$	95-92-1	сан-токс	0,008	3	ГХ, ХМС
Диэтилдитиокарбамат натрия тригидрат $C_5H_{10}NS_2Na \cdot 3H_2O$	20624-25-3	токс	0,0001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

ДК-дрилл, (модифицированный сополимер акриламида (25%) и натриевой соли акриловой кислоты (75%)		токс	0,0001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам (акриламиду и акриловой кислоте)
ДКС-экстендер, полиакриламид модифицированный	9003-05-8	токс	0,001	3	ГХ, ХМС по мономеру
Додекалактам, лаурилактам $C_{12}H_{23}NO$	947-04-6	сан-токс	1,0	4	ГХ, ХМС
1-Додеканол Додекан-1-ол $C_{12}H_{26}O$	112-53-8	орг	0,1**	3	ГХ-МС
Додецилбензол $C_{18}H_{30}$	123-01-3	токс	0,0001	2	ГХ, ХМС
Додецилбензолсульфоновая кислота $C_{12}H_{25}$-C_6H_4-SO_3H	27176-87-0	токс	0,03**	3	Экстракционная спектрофотометрия
ДПФ-1Н, фосфанол натриевая соль оксипропилендиамина тетраметилен-тетрафосфоновой кислоты		сан-токс	10,0	4	Ионная хроматография
Дьютановая смола (дьютановая камедь)	125005-87-0	сан и орг	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
2,4 Д-этилгексиловый эфир Состав: 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты 2-этил-гексиловый эфир д.в. - 66,8% $C_{16}H_{22}Cl_2O_3$ примеси: прилипатели, суспензионные агенты, антифриз - 12,0%; вода - до 100%		токс	0,1	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по д.в.

Железо*** Fe	7439-89-6	токс токс	0,1 0,05**	4 2	ИСП, ААС
Железооксидный пигмент желтый Fe_2O_3 > 84 - 86%, SO_3 < 2%		токс	0,5 по веществу 0,1 в пересчете на Fe	4	ИСП, ААС по Fe^{3+}
Железооксидный пигмент красный (марка КБ) Fe_2O_3	1309-37-1	токс	0,5 по веществу 0,1 в пересчете на Fe	4	ИСП, ААС по Fe^{3+}
Жирные кислоты таллового масла RCOOH, где R - алкил таллового масла RCOOH, где R - радикал с 12 - 20 атомами углерода	61790-12-3	орг	0,5**	3	ГХ-МС
Закрепитель ДЦМ Состав: продукт конденсации дициандиамина с формальдегидом HCHO - 90% ацетат меди - 10%		орг	0,5	3	ГХ, ХМС по мономерам
Закрепитель ДЦУ, продукт конденсации дициандиамина с формальдегидом HCHO		сан-токс	0,5	4	ГХ, ХМС по мономерам
Замасливатель А-1 (смесь диметилэтаноламина - 4,9% и алкилфосфата - 95,1%) $C_4H_{11}NO$	108-01-0	сан	0,05	3	ГХ, ХМС по диметил- этаноламину
Изобутилен, 2-метилпропен C_4H_8	115-11-7	токс	0,03	4	ГХ, ХМС
Изобутиловый спирт, 2-метилпропанол-1 $C_4H_{10}O$	78-83-1	токс	2,4	4	ГХ, ХМС

Изопрен, 2-метилбутадиен-1,3 C_5H_8	78-79-5	сан-токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Изопропанол, изопропиловый спирт, пропанол-2 C_3H_8O	67-63-0	токс токс	0,01 0,01 **	3 4	ГХ, ХМС
Изопропилацетат, изопропиловый эфир уксусной кислоты $C_5H_{10}O_2$	108-21-4	токс	0,1	4	ГХ, ХМС
Изопропилбензол, кумол C_9H_{12}	98-82-8	орг	0,1	3	ГХ, ХМС
Изопропил бромистый, 2-бромпропан C_3H_7Br	75-26-3	токс	3,0	4	ГХ, ХМС
Изопропилциклогексан, гидрокумол C_9H_{18}	696-29-7	токс	0,005	2	ГХ, ХМС
ИКПОЛ (ПБР ИКПОЛ), полимерный буровой раствор Состав (%): бентонит - 12,0 Na-карбоксиметилцеллюлоза - 0,6 полиакриламид частично гидролизованный - 0,5 карбонат кальция - 10,0 буровой детергент - 0,2 гидроокись натрия - 0,1 динатрия карбонат - 0,1 калий хлористый - 10,0 ИКЛУБ - 1,0 анионный водорастворимый полимер ИКПАН Р ИКПАН LV - 0,6 вода - 64,9		орг, сан	0,7	4	Гравиметрия по взвеси (бентонит)

Ингибитор коррозии ИКБ-4АФ 2-(N,N-ди-β-гидроксиэтил) аминоэтилфосфат $C_6H_{16}NO_6P$		сан	0,3	4	ВЭЖХ
Ингибитор коррозии ИБС-500 Состав: нитрилотриметилфосфоновая кислота фосфористая кислота		сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам
Ингибитор коррозии ПБ-5 Состав: продукт конденсации анилина с уротропином (гексамети-лентетрамином) соляная кислота		токс	0,002	2	ГХ, ХМС по анилину
Ингибитор отложения минеральных солей ИОМС-1 (водный раствор натриевых солей аминометилфосфоновых кислот, в т.ч. нитролотриметилфосфоновой)		токс	0,1	4	ВЭЖХ
Ингибитор отложения минеральных солей ИСТ-1 Состав: оксиэтилидендифосфоновая кислота ОЭДФ - 22% этиленгликоль - 40% тиомочевина - 0,1% катапин, алкилбензилпиридинийхлорид - 0,5% вода - 37,4%		токс	0,1	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте, по этиленгликолю
Йодид-ион	20461-54-5	токс токс	0,4 0,2** - в дополнение к фоновому содержанию Йодид-иона	4 4	Титрометрия, ионная хроматография, электрохимия, колориметрия по Йодид-иону

ИСБ-М-смесь (маточный раствор для получения нитрилотриметилфосфоновой кислоты) Состав: нитрилотримитилфосфоновая кислота 25 - 30% фосфористая кислота 7 - 9% ингибитор коррозии КАИ-1		токс	0,1	3	ВЭЖХ по компонентам
К-100, гомополимер метилсульфата диметиламиноэтил-метакрилата		токс	0,0001	2	ГХ, ХМС по метилсульфоновой кислоте, по мономеру, по диметилсульфату, по диметиламину
К-131-35, катионный флокулянт на основе акриламида и диметиламиноэтилметакрилата		токс	0,00001	1	ГХ, ХМС ВЭЖХ по мономерам
Кадмий*** Cd	7440-43-9	токс токс	0,005 0,01**	2 2	ИСП, ААС
Калий*** K	7440-09-7	сан-токс токс	50 10 для водоемов с минерализацией до 100 мг/л, 390 ** при 13 - 18‰	4э	ИСП, ААС
Калия гексафторцирконат (ГФЦ) $K_2[ZrF_6]$	16923-95-8	токс	0,01	3	Ионная хроматография по ZrF_6^{2-}

Калия дифосфат Капирофос Синонимы: Калий диполифосфат, калий пирофосфат, тетракалийпирофосфат, тетракалийдифосфат $K_4O_7P_2$	7320-34-5	токс	0,05**	4	Спектрофотометрия по пирофосфат-иону
Калия пиросульфит, метабисульфит калия $K_2S_2O_5$	16731-55-8	токс	2,6 по веществу 1,7 в пересчете на $S_2O_5^{2-}$	4	Ионная хроматография по $S_2O_5^{2-}$
Калия-хрома сульфата додекагидрат, хромокалиевые квасцы $KCr(SO_4)_2 \cdot 12H_2O$	7788-99-0	сан	0,1 по веществу 0,07 в пересчете на Cr^{3+}	3	ААС, ИСП по Cr^{3+}
Кальциевый комплекс 1-оксиэтилидендифосфоновой кислоты $C_2H_4Ca_2O_7P_2 \cdot nH_2O$		орг (мут-ность) сан	0,9	4	ВЭЖХ, ААС
Кальций *** Ca	7440-70-2	сан-токс токс	180,0 610** при 13 - 18%	4э 4э	ААС, ИСП
Кальция (2+) 12-гидроксиоктадеканоат Синоним: 12-гидроксиоктадеканоат кальция (2:1) $C_{36}H_{70}CaO_6$	3159-62-4	сан-токс	5,0**	3	ВЭЖХ-МС
Кальция бис (динонилнафталинсульфонат) синоним: динонилнафталинсульфоновой кислоты кальциевая соль $C_{56}H_{86}CaO_6S_2$	57855-77-3	токс	3,6**	3	ВЭЖХ-МС

Кальция оксид CaO Сброс в водоем до полного завершения процесса гидролиза запрещен	1305-78-8				ААС, ИСП по Са
Камфен Состав: камфен - 85% $C_{10}H_{16}$ трициклен – 13,8% $C_{10}H_{16}$ неидентифицированное вещество - 1,2%		токс	0,25	4	ГХ, ХМС по компонентам
Каолиновое волокно, стекловолокно		токс	0,03	4	ААС
Капролактам, лактам ε-аминокапроновой кислоты, 2-оксогексаметиленимин $C_6H_{11}NO$	105-60-2	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Карбамидная смола КС-35 продукт поликонденсации мочевины, формальдегида, полиэтиленполиаминов свободный формальдегид < 3,5%		токс	5,0	4	ГХ, ХМС по формальдегиду
Карбоксиметилированный крахмал модифицированный эпихлоргидрином Floplex C 115		орг	10	4	Спектрофотометрия
Карбамол, мочевиноформальдегидный предконденсат $C_3H_4N_2O_3$	71503-63-4	орг	1,0	4	ВЭЖХ
Кармидол Состав: мочевина - 75% CH_4N_2O жирные спирты - 25% $C_nH2_{n+1}OH$ n = 10 - 20		токс	0,05** при 34‰	4	ГХ, ХМС по спиртам
Каротин, β-каротин, провитамин А ($C_{40}H_{56}$) (масляный препарат с содержанием д.в. 5 - 10 г/кг)	7235-40-7	сан	1,0	4	ВЭЖХ

Каротин микробиологический ($C_{40}H_{56}$) с содержанием д.в. от 10 до 45 г/кг		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ
Касторовое масло $C_3H_5(C_{18}H_{33}O_3)_3$	8001-79-4	сан, орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Каталин Алкилбензилпиридиний хлорид $C_{24}H_{36}ClN$	2667-22-3	токс	0,0007	1	ВЭЖХ
Катионный сополимер акриламида и триметилэтиламина		токс	0,003	3	ГХ, ХМС по мономерам
Клейстер катионного эфира крахмала, 3% Состав: картофельный крахмал - 3,58 г дистиллированная вода - 100 г Есть добавка диэтилового эфира		токс	0,1	4	ГХ, ХМС по эфиру
Кобальт*** Co	7440-48-4	токс токс	0,01 0,005**	3 3	ААС, ИСП
Кобальта оксид Co_3O_4	1308-06-1	токс	0,1 по веществу 0,05 по Co	4	ААС, ИСП по осадку
Коко-алкилбис-(2-гидроксиэтил)-метиламмоний хлорид этоксилированный	61791-10-4	токс	0,16	4	ВЭЖХ
Корексит - 7664 Состав: оксиэтилированные жирные кислоты - 30% изопропиловый спирт - 62% вода - 8%	12774-30-0	сан-токс	0,2	4	ГХ, ХМС по изопропанолу

Краситель активный черный К * Бис[7-[(3-нитро-6-оксифенил)азо)]-4-[(4-амино-6-хлор-1,3,5-триазин)амино]-8-окси-2,7-нафтилсульфонат динатрия хрома кобальта]натрия $C_{38}H_{18}Cl_2CrCoN_{16}$ x $Na_5O_{20}S_4$	57406-50-5	сан	0,5	4	Колориметрия
Краситель активный ярко-зеленый 4ЖШ		орг (цвет)	0,1	3	Колориметрия
Краситель активный ярко-красный 5СХ Процион красный МХ-5В	17804-49-8	орг (цвет)	0,25	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель вофалан зеленый 5GL		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ААС, ИСП
Краситель вофалан коричневый BL*		токс	0,1	4	Колориметрия
Краситель глубокочерный СВ для алюминия, 17 - 20% водный раствор Состав: черный СВ для алюминия - 85% активный красно-коричневый КТ - 15%		токс	0,8	4	Колориметрия
Краситель дисперсный алый Ж		токс	0,007	3	Колориметрия
Краситель дисперсный желтый прочный 2К 4-(2,4-динитроамино)фенол $C_{12}H_9N_3O_5$	119-15-3	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ, колориметрия
Краситель дисперсный коричневый Состав: краситель дисперсный синий краситель дисперсный красно-коричневый краситель дисперсный желтый прочный 2К (или 4К)		токс	0,06	3	ВЭЖХ, колориметрия

Краситель дисперсный сине-зеленый 1,4-бис(β -гидроксиэтиламино)-5,8-дигидрокси-антрахинон $C_{18}H_{18}N_2O_6$	3179-90-6	токс	0,003	3	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель дисперсный синий К 1-метиламино-4-β -гидроксиэтиламиноантрахинон $C_{17}H_{16}N_2O_3$	2475-46-9	токс	0,002	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Краситель катионный синий - 19		токс	0,005	2	Колориметрия
Краситель кислотный желтый светопрочный $C_{16}H_{13}N_4NaO_4S$	6359-82-6	орг (цвет)	0,25	3	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель кислотный черный С	3071-73-6	токс	0,05	3	Колориметрия
Краситель кислотный ярко-синий антрахиноновый $C_{32}H_{28}N_2O_8S_2Na_2$	4474-24-2	токс	0,002	2	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель красный катионный 18 Состав: 2-хлор-4-нитроазобензол-4-N,N-(этил-β -диметоксиэтил)аммоний ацетат - 42,4% уксусная кислота - 15% этиленгликоль - 21,4% моноазокраситель - 1% вода - 20 - 21%		токс	0,06	4	ВЭЖХ по д.в., колориметрия
Краситель кубовый золотисто-желтый ЖХП		орг (цвет)	0,5	3	Колориметрия
Краситель кубовый тиоиндиго красный С $C_{13}H_8OS_3$		сан	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель органический прямой голубой		токс	0,01	3	Колориметрия
Краситель основной синий К $C_{29}H_{32}N_3Cl$	2185-86-6	токс	0,0001	2	ВЭЖХ, колориметрия

Краситель основной фиолетовый К $C_{24}H_{28}N_3Cl$	8004-87-3	токс	0,001	2	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель основной ярко-зеленый (оксалат) $C_{29}H_{37}N_2O_4$	23664-66-6	токс	0,0001	2	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой алый, азокраситель $C_{37}H_{30}N_8O_9S_2$		орг (цвет), сан-токс	0,02	3	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой бирюзовый светопрочный К (на основе сульфированного фталоцианина меди) $C_{32}H_{16}O_{10}N_{10}S_4CuNa_2$	67968-25-6	токс	0,04	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой красный 2С $C_{41}H_{24}O_{15}N_6S_4Na_4$	28706-25-4	токс	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой оранжевый светопрочный 2Ж, диазокраситель $C_{26}H_{16}O_{12}N_5S_3Na_3$	39363-31-0	сан	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой светопрочный синий* $C_{40}H_{23}N_7Na_4O_{13}S_4$	4399-55-7	орг (цвет)	0,08	2	Колориметрия
Краситель прямой фиолетовый С $C_{34}H_{25}O_8N_5S_2Na_2$		сан-токс	0,05	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель прямой черный 2С * $C_{48}H_{40}N_{13}Na_3O_{13}S_3$	6428-38-2	токс	0,5	4	Колориметрия
Краситель прямой черный 3 *		токс	0,2	4	Колориметрия
Краситель прямой чистоголубой $C_{34}H_{24}O_{16}N_6S_4Na_2K_2$		сан-токс, орг (цвет)	0,01	4	ВЭЖХ, колориметрия
Краситель хромовый черный О $C_{23}H_{14}N_6Na_2O_9S$	5850-21-5	токс	0,03		ВЭЖХ, колориметрия

Крахмал модифицированный $[C_6H_{10}O_5]_n$	68412-87-3	сан	1,0**	3	ВЭЖХ с ультрафиолетовым (далее – УФ) детектированием
орто-Крезол, орто-метилфенол, 2-метилфенол C_7H_8O	95-48-7	токс	0,003	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Кротоновый альдегид, бутен-2-аль C_4H_6O	123-73-9	токс	0,01	4	ГХ, ХМС
орто-Ксилол, ксилол, 1,2-диметилбензол C_8H_{10}	95-47-6	орг (запах)	0,05	3	ГХ, ХМС
Кубовые остатки производства бутанола (КОПБ) * (смесь спиртов, альдегидов и углеводородов)		токс	0,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам
Лайма Кальциевая соль 1-(2-хлорэтоксикарбонилметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. $C_{28}H_{24}O_{10}S_2Cl_2Ca$		токс	0,004	2	ВЭЖХ, ААС
Лайма А-5 Магниевая соль 1-(этанолкарбамидметил)-нафталин-3-сульфокислоты д.в. $C_{28}H_{30}N_4O_{10}S_2Mg$		токс	0,0004	2	ВЭЖХ, ААС
Лакрис-20 марка А Натрий моноэтаноламинная соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой	82153-85-3	токс	0,05	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам и этаноламину
Лакрис-20 марка Б Натриевая соль сополимера метилметакрилата с метакриловой кислотой	26950-79-8	токс	0,01	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам, ААС по Na

Лакрис-95 Сополимер эмульсионный метилметакрилата с бутилакрилатом		токс	0,05	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам
Лапроксид 503 Триглицидиловый эфир полиоксипропилентриола	83712-85-0	сан	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 503 Полиоксипропилированный глицерин	25791-96-2	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ
Лапрол 805 Полиоксипропиленпентол	39290-21-6	сан	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Лапрол 2502 Продукт присоединения оксиэтилена и оксипропилена к 1,2-пропиленгликолю	77448-18-1	токс	0,25	4	ВЭЖХ, ГХ, ХМС по этиленгликолю, по пропиленгликолю
Лапрол 3003 Полиокспропилентриол	25791-96-2	токс	0,03	4	ВЭЖХ
Лапрол 5003-2Б-10 Полиалкилированный глицерин	9082-00-2	токс	0,02	4	ВЭЖХ
Лапрол 294 Тетраоксипропилированный этилендиамин, N-тетраизопропанолэтилендиамин $C_{14}H_{32}N_2O_4$	52930-44-6	токс	0,02	4	ВЭЖХ
Ласет-1 Состав: этаноламин C_2H_7NO $NH_2CH_2CH_2OH$ бензтриазол $C_6H_5N_3$		токс	0,05	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Ласет-2 Состав: бензтриазол - 10% олеат калия - 20% $C_{17}H_{33}COOK$ вода - 70%		токс	0,05	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Латекс сополимера винилиденхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты ВД БАИК 73Е-ПАЛ		токс	0,01	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам
Латекс сополимера винилиденхлорида, винилхлорида, бутилакрилата и итаконовой кислоты ВДВХ БАИК 63Е-ПАЛ		токс	0,01	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономерам
Лаурилпиридиний сульфат $C_{16}H_{28}N\ HSO_4$		сан	0,001	3	ВЭЖХ
Лигнин сульфатный	8062-15-5	токс	2,0	3	Фотометрический
Лигносульфонат натрия D800	8061-51-6/ 8062-15-5	сан-токс	3,0	4	Фотометрия
Лигносульфонат натрия д.в. - 95% Борре-Син Na Дирес-100		сан-токс токс	3,0 3.0	4 4	УФ спектрофотометрия
Лигносульфонаты натрия и кальция D 013 Retarder		токс	2,0	4	Фотометрия
Лигнотин модифицированный лигносульфонат железа	39331-38-9	сан-токс	1,0 в пересчете на лигносульфо-новые кислоты 0,9	4	Спектрофотометрия, флуорометрия по лигносульфоновым кислотам

Ликонда 24 Состав: 1,4-фенилендиамин полисульфат гидроксида хрома нитрат цинка нитрат натрия фторид натрия аминсульфоновая кислота		токс	0,07	3	ГХ, ХМС, ААС, ИСП, ионная хроматография
Лимонная кислота $C_6H_8O_7$	77-92-9	токс	1,0	4	ВЭЖХ
Лимонная кислота Синонимы: 2-гидрокси-1,2,3-пропантрикарбоновая кислота, бета-оксипропан-альфа, бета, гамма-трикарбоновая кислота $C_6H_8O_7$	77-92-9	сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
Литий *** Li (Лития катион) ***	7439-93-2	токс токс	0,08 0,08**	4 4	ААС, ИСП ИСП-МС
Лития гидроксид LiOH	1310-65-2	сан-токс	0,25** 0,08 ** в пересчете на Li	4	ИСП-МС по Li
Лития хлорид, литий хлористый LiCl	7447-41-8	токс	0,5 по веществу 0,08 в пересчете на Li	4	ААС, ИСП по Li
Магний *** Mg	7439-95-4	сан-токс токс	40,0 940 ** при 13 - 18 ‰	4 4	ААС, ИСП
Малеиновый ангидрид, ангидрид этилен-1,2-цис-дикарбоновой кислоты	108-31-6	токс	0,01	4	ГХ, ХМС

$C_4H_2O_3$					
Марганец Mn***	7439-96-5	сан-токс токс	0,01 0,05**	4 4	ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия
Масло легкое таловое		токс	0,1	4	ГХ
Масляный альдегид, бутальдегид, бутаналь C_4H_8O	123-72-8	токс	0,24	4	ГХ, ХМС
Меди дихлорид $CuCl_2$	7447-39-4	токс	0,002 (0,001 по меди)	3	ААС по меди
Меди сульфат пентагидрат, медный купорос $CuSO_4 \cdot 5H_2O$	7758-99-8	токс	0,004	3	ИСП, ААС по меди
Медь*** Cu	7440-50-8	токс	0,001 0,005**	3 3	ИСП, ААС
Мезитилоксид, 4-метил-3-пентан-2-он $C_6H_{10}O$	141-79-7	сан-токс	0,5	4	ГХ, ХМС
Меламиноформальдегидная смола $[(C_3H_6N_6)_m(CH_2O)_n]_x$	9003-08-1	токс	0,1	3	ГХ, ХМС по формальдегиду и по меламину
2-Меркаптобензотиазол Каптакс $C_7H_5NS_2$	149-30-4	токс	0,05	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Метан CH_4	74-82-8	токс	0,01	3	ГХ
Метанамин, N-метил-N-нитрозо- Синонимы: N,N-диметилнитрозоамин,	62-75-9	токс	0,8	2 канцеро-ген	ГХ

N-метил-N-нитрозометанамин					
Метанол, метиловый спирт CH_4O	67-56-1	сан сан-токс	0,1 0,1**	4 4	ГХ, ХМС ХМС
Метаупон (продукт конденсации хлорангидрида олеиновой кислоты $C_{17}H_{33}COCl$ и натриевой соли метилтаурина $CH_3NHCH_2CH_2SO_3Na$)		сан-токс, рыб-хоз	0,1	4	ВЭЖХ
α-Метилакриловая кислота, метакриловая кислота $C_4H_6O_2$	79-41-4	токс	0,005	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Метилаль, диметоксиметан $C_3H_8O_2$	109-87-5	токс	0,1	4	ГХ, ХМС
Метиламиннитрофенилкарбинола солянокислая соль Оксиамин $C_6H_{11}N_2O_3Cl$		токс сан	0,05** 0,01	4 4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Пара-N-Метиламинофенол сульфат Метол $C_{14}H_{20}N_2O_6S$ $(CH_3NHC_6H_4OH)_2 \cdot H_2SO_4$	55-55-0	токс	0,0006	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2-Метил-5-винилпиридин C_8H_9N	140-76-1	орг (запах)	0,0001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Метилвинилэтилгидридсилоксан, МВГС-25		сан	0,1	3	ААС
N-Метилдиэтаноламин, бис-2-оксиэтилметиламин МДЭА $C_5H_{13}NO_2$	105-59-9	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ

4,4'-метилен бис(дибутилдитиокарбамат) Синонимы: Метиленовый эфир дибутилдитиокарбаминовой кислоты, метиленовый эфир дибутилкарбамодитиовой кислоты $C_{19}H_{38}N_2S_4$	10254-57-6	сан-токс	2,5**	3	ВЭЖХ
Метилен-бис-нафталинсульфоновой кислоты динатриевая соль	9008-63-3	токс	0,15	4	ВЭЖХ
Метилен хлорид, хлористый метилен CH_2Cl_2	75-09-2	токс	9,4	4	ГХ, ХМС
Метилизобутилкетон, 2-метилпентанон-4, изоиропилацетон, гексон, 4-метилпентанон-2 Продукт R-4522	108-10-1	сан, орг	1,0**	4	ХМС по 4-метилпентанон-2
Метилкарбитол, монометиловый эфир диэтиленгликоля, 2-(β-метокси-этокси)этанол $C_5H_{12}O_3$	111-77-3	токс	1,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2-Метил-2-метоксипропан, метил-третбутиловый эфир $C_5H_{12}O$	1634-04-4	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
Метиловый эфир акриловой кислоты, метилакрилат $C_4H_6O_2$	96-33-3	токс, орг	0,001	3	ГХ, ХМС
Метиловый эфир бензойной кислоты, метилбензоат $C_8H_8O_2$	93-58-3	токс	0,05	3	ГХ, ХМС
Метиловый эфир метакриловой кислоты, метилметакрилат $C_5H_8O_2$ CAS 80-62-6	80-62-6	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
Метиловый эфир 3-метоксипропионовой кислоты $C_5H_{10}O_3$	3852-09-3	токс	0,005	3	ГХ, ХМС

Метиловый эфир муравьиной кислоты, метилформиат $C_2H_4O_2$	107-31-3	сан-токс	0,1	4	ГХ, ХМС
Метиловый эфир пара-толуоловой кислоты, метил-пара-метилбензоат $C_9H_{10}O_2$	89-71-4	токс	0,05	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Метиловый эфир уксусной кислоты, метилацетат $C_3H_6O_2$	79-20-9	токс	0,3	4	ГХ, ХМС
Метиловый эфир β-хлормолочной кислоты, метил-β-хлорлактат $C_4H_7O_3Cl$		токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Метиловый эфир 2-хлорпропионовой кислоты, метил-2-хлорпропаноат $C_4H_7O_2Cl$	17639-93-9	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
4-Метилпентанол-2, метилизобутилкарбинол МИБК $C_6H_{14}O$	108-11-2	токс	0,002	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2-Метилпентен-2-аль $C_6H_{10}O$	623-36-9	токс	0,2	4	ГХ, ХМС
N-Метилпирролидон-2 C_5H_9NO	872-50-4	токс	15,4	4	ГХ, ХМС
Метилфенилкарбинол, 1-фенилэтанол $C_8H_{10}O$	98-85-1	сан	0,01	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
3-Метил-1-фенилпиразолон-5 $C_{10}H_{10}N_2O$	89-25-8	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
α-Метилфуран, 2-метилфуран, сильван C_5H_6O	534-22-5	токс	0,01	3	ГХ, ХМС

Метилциклопропилкетон C_5H_8O	765-43-5	сан	1,0	4	ГХ, ХМС
2-Метил-5-этилпиридин $C_8H_{11}N$	104-90-5	сан	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
МЛ-6, раствор с концентрацией 2 г/л Состав: натриевые соли изомерных алкилсульфокислот со средним м.в. 280 - 300; натриевые соли алкилбензолсульфокислот; смачиватель ДБ		токс	0,5	4	ВЭЖХ по компонентам
Мобильтерм - 605 (масляный теплоноситель на основе смеси очищенных парафинов) C_5 - C_{16}, C_{30} - C_{50}, C_{55} - C_{70} в соотношении 0,2:2:1		токс	0,001	3	Инфракрасная спектроскопия (далее - ИК) или гравиметрия по сумме парафинов
Молибден *** Mo	7439-98-7	токс	0,001	2	ААС, ИСП по Mo^{6+}
Монобутиловый эфир этиленгликоля $C_6H_{14}O_2$	111-76-2	токс	0,01**	3	ГХ, ГХ-МС
Монометакрилат этиленгликоля $C_6H_{10}O_3$	868-77-9	токс	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Монометиламин, метиламин CH_5N	74-89-5	токс	0,05	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Монометиловый эфир дипропиленгликоля $C_7H_{16}O_3$	34590-94-8	орг сан-токс	1,0**	3	ГХ-МС
Моносорбитовый эфир лауриновой кислоты, шпан-20 $C_{18}H_{34}O_6$	1338-39-2	токс	0,01	4	ВЭЖХ

Моноэтаноламин, этаноламин, 2-Аминоэтанол, Коламин C_2H_7NO	141-43-5	сан-токс сан	0,01 0,2**	4 3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ высокоэффективная жидкостная хроматография - тандемная - масс-спектрометрия (далее – ВЭЖХ-МС/МС)
Морфолины, смесь продуктов реакции этиленгликоля с аммиаком С-200 N, IDFILM 220 X	68909-77-3	сан-токс	1,0**	4	ВЭЖХ
Мочевина, карбамид CH_4N_2O	57-13-6	токс	80,0	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Мочевиноформальдегидная смола КА-11		сан-токс	0,1	4	ГХ, ХМС по формальдегиду
Мочевиноформальдегидная смола модифицированная полиэтиленполиамином, ММФ		токс	0,05	4	ГХ, ХМС по формальдегиду
Мочевиноформальдегидная смола МФ-17		токс	1,5	4	ГХ, ХМС по формальдегиду
Муравьиная кислота CH_2O_2	64-18-6	токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Мышьяк*** As	7440-38-2	токс токс	0,05 0,01**	3 3	ААС, ИСП
Натриевая соль алкил C_{10-14}-бензолсульфоновой кислоты $C_{16-20}H_{24-33}SO_3Na$	90387-57-8	токс	0,3**	3	Спектрофотометрия

Натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты в составе реагента Permatreat PC-191 Состав: натриевая соль нитрилотриметилентрифосфоновой кислоты - до 60% вода – остальное		сан	10,0** в пересчете на д.в. 3,0**	3	ВЭЖХ-МС по натриевой соли нитрилотриметилен трифосфоновой кислоты
Натриевая соль полианионного полисахарида на основе глюкозы, Финнфикс Бол, Финнфикс ЛЦ, Целпол Р, Целпол РХ, Целпол СЛХ, Целпол СЛ, ИДФ ФЛР,ИДФ ФЛР ХЛ, ПАК П. Р.,ПАК П.ЛВ, Вальдон-Б, Вальхор Ф.Р,Цекол 30, Цекол 150, Цекол 300, Цекол 500 Т, Цекол 700, Цекол 1000, Цекол 2000, Цекол 4000, Финнфикс 10, Финнфикс БВ, Финнфикс БД, Натрий карбоксиметилцеллюлоза (NaКМЦ), IDPAC XL	9004-32-4	сан-токс	5,0	4	Электроспрей масс-спектрометрия по NaКМЦ ХМС
Натриевая соль сополимера акриловой кислоты, полимер с 2-метил-2-(1-оксо-2-пропен-1-ил-амино) -1-пропансульфонатом натрия $(C_{10}H_{17}NO_6SNa_2)_n$	37350-42-8	сан-токс	2,5	3	Масс-спектрометрия (далее - МС)
Натрий Na	7440-23-5	сан-токс токс	120,0 7100** при 13 - 18%	4э 4э	ААС, ИСП

Натрий гипохлорит, натрий хлорноватистокислый NaClO	7681-52-9	токс	0,02 по веществу, 0,014 в пересчете на гипо- хлорит-ион 0,02** по веществу, 0,014** в пересчете на гипохлорит- ион	4 4	Спектрофотометрия по гипохлорит-иону
Натрий муравьинокислый, формиат натрия CHO_2Na	141-53-7	сан-токс	10,0	4	ГХ, ХМС, ААС
Натрий - синтаф 7-12 (смесь диалкилсульфатов и натриевых солей моноалкилсульфатов) $ROSO_3Na$, $ROSO_3R_1$ R, $R_1 = C_nH_{2n+1}$, n = 7 – 12		токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам
Натрия гексаметафосфат (смесь конденсированных фосфатов натрия, полифосфат натрия) $xNa_2O \cdot yP_2O_5$		токс	18,5** по фосфат-иону или 7,26** по Р	4	Фотоколориметрия по фосфору (фосфаты)
Натрия гидросульфит $NaHSO_3$	7631-90-5	токс	0,02 ** по веществу, 0,016 ** в пересчете на гидросульфит -ион	4	ВЭЖХ по гидросульфит-иону

Натрия глюконат D-глюконат натрия Синоним: D-глюконовой кислоты натриевая соль $C_6H_{11}NaO_7$	527-07-1	токс	2,5**	4	ВЭЖХ
Натрия пероксобората гексагидрат $Na_2[B_2(O_2)_2(OH)_4]\cdot 6H_2O$		токс	7,06 по веществу 0,5 в пересчете на В	4	Ионная хроматография по борсодержащим ионам
Натрия перхлорат, натрий хлорнокислый $NaClO_4$	7601-89-0	токс	0,06 по веществу 0,044 по ClO_4^-	3	Ионная хроматография по ClO_4^-
Натрия сульфонат нефтяной *		токс	0,1	4	ААС, ИСП по Na
Натрия тетраборат декагидрат, бура, тинкал (минерал) $Na_2B_4O_7\cdot 10H_2O$		сан	4,41 по веществу 0,5 в пересчете на В	3	ААС, ИСП по В
Полифосфат-ион		токс	0,16 по Р (фосфатов)	4	Фотоколориметрия, фотометрия по фосфору (фосфатов)
Нафталин $C_{10}H_8$	91-20-3	токс	0,004	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Нафтойная кислота (натриевая соль) $C_{11}H_7O_2Na$		токс	0,15**	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Нафтол, α-гидроксинафталин $C_{10}H_8O$	135-19-3	токс	0,05	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Неонол 1020-3 Оксиэтилированные вторичные спирты		токс	0,0001**	3	ВЭЖХ по компонентам
Неонол А-1620-4, Дефоамер П Полиэтиленгликолевые эфиры первичных высших жирных спиртов C_nH_{2n+1}-$O(C_2H_4O)_4H$ n = 16 - 20		токс токс	0,26 0,01**	3 3	ВЭЖХ
Неонол АН-1214-5 Полиэтиленгликолевые эфиры синтетических первичных высших жирных спиртов C_nH_{2n+1}-$O(C_2H_4O)_5H$ n = 12 – 14	37205-87-1	токс	0,005**	3	ВЭЖХ
Неонол АФ-9-4 Оксиэтилированный п-нонилфенол n-C_9H_{19}-C_6H_4-$O(C_2H_4O)_4H$	7311-27-5	токс	0,01**	4	ВЭЖХ
Неонол АФ-9-6 Оксиэтилированный нонилфенол C_9H_{19}-C_6H_4-$O(C_2H_4O)_6H$	34166-38-6	токс	0,05**	3	ВЭЖХ
Неонол АФ-9-10 Оксиэтилированный нонилфенол C_9H_{19}-C_6H_4-$O(C_2H_4O)_{10}H$	37205-87-1	токс	0,1**	4	ВЭЖХ
Неонол АФ-12 Оксиэтилированный нонилфенол C_9H_{19}-C_6H_4-$O(C_2H_4O)_{12}H$		токс	0,25	4	ВЭЖХ

Неонол АФ-14 Оксиэтилированный октилфенол C_8H_{17}-C_6H_4-O(C_2H_4O)$_{14}$H		токс токс	0,25 0,1** при 34‰	4	ВЭЖХ
Неонол 2В 1315-12 Оксиэтилированные вторичные спирты C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)$_{12}$H n = 13 - 15		токс	0,3	4	ВЭЖХ
Неонол 2В 1317-12 Оксиэтилированные вторичные спирты C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)$_{12}$H n = 13 - 17		токс токс	0,3 0,1**	4 4	ВЭЖХ
Неонол П 1215-12 C_nH_{2n+1}-O(C_2H_4O)$_{12}$H n = 12 - 15 Оксиэтилированные первичные спирты		токс	0,26	4	ВЭЖХ
Нефтепродукты		токс	0,05**	3	ГХ, ХМС, ИК
Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии		орг	0,05	3	ГХ, ХМС, ИК
Никель *** Ni	7440-02-0	токс токс	0,01 0,01**	3 3	ААС, ИСП
Нитрат-ион NO_3^-		токс	40 9 в пересчете на азот нитратов	4э	Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия
Нитрилотриметилфосфоновая кислота, НТФ $C_3H_{12}NO_9P_3$	6419-19-8	токс	0,05	4	ВЭЖХ

Нитрилотриметилфосфоновой кислоты медный комплекс $C_3H_{10}NO_9P_3Cu$		сан	0,1	3	ААС, ИСП по меди
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты тринатриевая соль $C_3H_9NO_9P_3Na_3 \cdot 2H_2O$		сан	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Нитрилотриметилфосфоновой кислоты цинкового комплекса тринатриевая соль 3-х водная		токс	0,06	3	ААС, ИСП по цинку
Нитрит-ион NO_2		токс	0,08 0,02 в пересчете на азот нитритов	4э	Ионная хроматография, колориметрия, электрохимия
4-Нитро-2-аминоанизол, 4-нитро-2-аминометоксибензол $C_7H_8N_2O_3$		jpr (цвет)	0,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
мета-Нитробензойная кислота $C_7H_5NO_4$	121-92-6	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
пара-Нитробензойная кислота $C_7H_5NO_4$	62-23-7	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Нитробензол $C_6H_5NO_2$	98-95-3	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
4-Нитро-N,N-диэтиланилин $C_{10}H_{14}N_2O_2$	2216-15-1	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

1-(4-Нитрофенил)-2-амино-1,3-пропандиола-N-азотно - кислая соль Декстрамин $C_9H_{13}N_3O_7$		токс	0,02	2	ВЭЖХ, ионная хроматография
1-(4-Нитрофенил)-2-хлорэтанол $C_8H_8NO_3Cl$		токс	0,005	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
пара-Нитрофенол, 4-нитрофенол (примеси не более 3%) $C_6H_5NO_3$	100-02-7	токс	0,01	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
орто-Нитроэтилбензол, 2-Нитроэтилбензол $C_8H_9NO_2$		токс	0,001**	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
пара-Нитроэтилбензол, 4-Нитроэтилбензол $C_8H_9NO_2$		токс	0,01**	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Окись пропилена, α-пропиленоксид C_3H_6O	75-56-9	сан	0,005	3	ГХ, ХМС
Оксанол КД-6, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических спиртов $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n = 7 - 10, m = 6		токс	0,3	4	ВЭЖХ
α-Оксиизомасляная кислота $C_4H_8O_3$	594-61-6	токс	0,005	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
N-Оксиметилстеаринамид препарат АМ $C_{19}H_{39}NO_2$		орг	1,0	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Оксипропилендиамина натриевая соль Реалон	81133-29-1	сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ

$C_3H_9N_2ONa$					
Оксифос Б Калиевая соль диалкилполиэтиленгликолевого эфира фосфорной кислоты R = C_8 - C_{10}, n = 6		токс	0,0001	1	ВЭЖХ
Оксифос КД-6 Диалкилполиэтиленгликолевый эфир фосфорной кислоты R = C_8 - C_{10}, n = 6		токс	0,0001	2	ВЭЖХ
Оксифос МЭА Моноэтаноламинная соль диалкилполиэтилен-гликолевого эфира фосфорной кислоты $[C_nH_{2n+1}(OC_2H_4)_mO]_2POOH \cdot H_2NC_2H_4OH$ n = 8 - 10, m = 6		токс	0,06	4	ВЭЖХ
1-Оксиэтилидендифосфоновой кислоты молибденовый (VI) комплекс, молибден-ОЭДФ-аммоний гидроксид		сан	0,9	3	ААС по Mo^{6+}, колориметрия, электрохимия
Оксиэтилированные амины жирного ряда (ОЖА) $C_nH_{2n+1}N[(CH_2CH_2O)_nH]_2$ n = 10 – 16		токс	0,2	4	ВЭЖХ
β-Оксиэтил-N-этилендиамин $C_4H_{12}N_2O$ $HOCH_2CH_2NHCH_2CH_2NH_2$		сан	0,05	3	ВЭЖХ
2-Оксо-2,5-дигидрофуран, (5Н)-фуранон-2 ДОН-1, кротонолактон $C_4H_4O_2$		токс	0,07	3	ГХ, ХМС

5-Оксо-6-перфторгептеновой кислоты натриевая соль $C_7F_9O_3Na$		токс	7,0	3	ГХ, ХМС по кислоте
Октадециламин, 1-аминооктадецен-9 OS-7OOC $C_{18}H_{37}N$		токс	0,01	3	Фотометрический
н-Октилметакрилат, октиловый эфир метакриловой кислоты $C_{12}H_{22}O_2$	688-84-6	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
ОКФ, водный раствор полидиметиламинометилакриламида хлорида		орг (пена)	0,45	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по мономеру
ОЛД-02-ЭМА, 25% раствор сополимера этилакрилата, метилметакрилата и аммонийной соли акриловой кислоты		токс	0,1	4	ГХ ХМС по мономеру
Олефинсульфонат натрия $C_nH_{2n+1}SO_3Na$ n = 12 - 14		токс	0,5	4	ВЭЖХ
Олефинсульфонат натрия $C_nH_{2n+1}SO_3Na$, n = 15 – 18		токс	0,15	4	ВЭЖХ
w-олефины: тетрадецен и гексадецен $C_{14}H_{28}$ и $C_{16}H_{32}$ С 380		токс	2,0**	3	ВЭЖХ
Олово*** Sn	7440-31-5	токс	0,112	4	ААС
Олова дихлорид, олово хлористое $SnCl_2$	7772-99-8	токс	0,178 по веществу 0,112 в пересчете на олово	4	ААС, ИСП по Sn, электрохимия, колориметрия по Sn^{2+} при pH < 4

Олова тетрахлорид, олово хлорное $SnCl_4$	7646-78-8	токс	0,246 по веществу 0,112 в пересчете на олово	4	ААС, ИСП по Sn, электрохимия, колориметрия по Sn^{4+} при pH < 4
ОМТИ, масло турбинное на основе триксиленилфосфатов		токс	0,001	3	ВЭЖХ
ОМТИ-2К, масло турбинное на основе фенил-ди-3,5-ксиленилфосфатов		токс	0,0001	2	ВЭЖХ
ОП-7, полиэтиленгликолевые эфиры моно- и диалкил-фенолов, n = 7 R_1, R_2 - в основном изооктил		токс	0,3	3	ГХ, ВЭЖХ, колориметрия по фенолам
ОП-10, смесь моно- и диалкилфеноловых эфиров полиэтиленгликоля $R = C_nH_{2n+1}$, n = 10		токс токс	0,5 0,1**	4 4	ГХ, ВЭЖХ по фенолам
Отексин КС *, продукт оксиэтилирования синтетических жирных спиртов фракции С12-С14 с 10 молями оксиэтилена		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
Пара-ксилол, п-ксилол, 1,4-диметилбензол п-$CH_3C_6HCH_3$		сан-токс	0,005	3	ГХ
Паральдегид $C_6H_{12}O_3$	123-63-7	токс	0,1	3	ГХ, ХМС, колориметрия
ПАФ-13А (полиэлектролит азотфосфоросодержащий) *		токс	0,1	4	Фотоколометрия по фосфору и азоту

ПАФ-13 А-3 Состав: полиэтиленполиаминополиметиленфосфонат натрия - 15% этиленгликоль - 25%; соли фосфорных кислот - 10%; вода - 50%		токс	0,2	4	ВЭЖХ
ПАФ-41, смесь мононатриевых солей полиизопропиленполиамин-N-метиленфосфоновых кислот		сан-токс	0,2	4	ВЭЖХ
Пек талловый Состав: олеиновая и линолевая кислоты - 37,3%; абиетиновая кислота - 21,3%; фитостерин - 30,2 %; окисленные вещества - 11,2%		токс	1,6	4	ВЭЖХ, ГХ, ХМС по компонентам
Пенообразователь ПО-А Состав: триэтаноламминные соли алкилсульфатов $ROSO^-NH^+(CH_2CH_2OH)_3$ $R = C_nH_{2n+1}$, n = 10 - 18 триэтаноламминные соли сульфатмоноэтаноламида жирных кислот $R'CONHCH_2CH_2OSO_3H \cdot HN(CH_2CH_2OH)_3$ $R' = C_nH_{2n+1}$, n = 10 - 16		токс	0,01 **	3	ГХ, ХМС по алкилсульфатам и по триэтаноламину
Пенообразователь ПО-1Д (рафинированный алкиларилсульфат на основе сульфокислот керосиновой фракции)		токс	1,1	4	ВЭЖХ
Пенообразователь "Поток" Состав: алкилсульфаты натрия $ROSO_3Na$, $R = C_nH_{2n+1}$, n = 10 - 13 мочевина NH_2CONH_2 бутиловый спирт $C_4H_{10}O$		токс	0,005 <**>	3	ГХ, ХМС по компонентам

Пентанатриевая соль этилендиаминтетраметилен фосфоновой кислоты, фосфонометилированного диамина натриевая соль $C_6H_{15}O_{12}N_2P_4Na_5$	7651-99-2	токс	2,5	3	ВЭЖХ-МС
1,1,2,2,3-пентахлорпропан $CHCl_2$-CCl_2-CH_2Cl		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
Пентахлорфенолят натрия C_6OCl_5Na	131-52-2	токс	0,0005	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по пентахлорфенолу
Пентахлорфенолят терпеномалеинового аддукта Состав: эфиры пентахлорфенола и терпеномалеинового аддукта аллосцимена и пироненов $C_{20}H_{21}O_4Cl_5$		токс	0,0005	3	ВЭЖХ
Перкальцит, пероксид кальция, перекись кальция CaO_2 Состав: пероксид кальция - 60% гидроокись кальция и кальций углекислый - 35,6% вода - не более 2,3% окись магния - 1% окислы кремния, железа, алюминия (суммарно) - 0,6%		токс	0,1	3	Титриметрия
Пероксид водорода, перекись водорода (пергидроль) H_2O_2	7722-84-1	токс	0,01	4	Перманганатометрическое титрование, оценка H_2O_2
Перфторпеларгоновая кислота, перфторнонановая кислота $C_9HO_2F_{17}$	375-95-1	токс	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Перфтортриэтиламин $C_6F_{15}N$	359-70-6	токс	0,5	3	ГХ, ХМС

Петролатум, смесь твердых углеводородов		токс	6,5	4	ГХ, ХМС по компонентам, ИК
Пивалоилпировиноградный эфир Состав: метиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 80% $C_9H_{14}O_4$ этиловый эфир пивалоилпировиноградной кислоты - 20% $C_{10}H_{16}O_4$		токс	0,2	4	ГХ, ХМС по компонентам
Пивалоилуксусный эфир Состав: метиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 80% $C_8H_{14}O_3$ этиловый эфир пивалоилуксусной кислоты - 20% $C_9H_{16}O_3$		сан-токс	0,1	4	ГХ, ХМС по компонентам
Пикраминовая кислота, 2-амино-4,6-динитрофенол $C_6H_5N_3O_5$	96-91-3	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Пикриновая кислота, 2,4,6-тринитрофенол $C_6H_3N_3O_7$	88-89-1	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Пиперазин, диэтилендиамин $C_6H_{10}N_2$	110-85-0	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Пиридин C_5H_5N	110-86-1	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Полиакриламид АК-617 катионоактивный		токс	0,08	3	ГХ, ХМС по мономеру

Полиакриламид модифицированный, сополимер акриламида с квартенизованным бензилхлоридом и метилхлоридом 2-(N,N-диметил) этилакрилатом Продукт ЕС 6029 А		токс	0,04 <**>	4	Турбидимитрическое титрование
Полиакриламид неионогенного типа, ДР1-4937 полиакриламид д.в. $(C_3H_5ON)_n$	9003-05-8	токс	0,01	3	ГХ, ХМС по мономеру
Полиакриламид частично гидролизованный АК-618, сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный циклогексан - 0,05% вода - 10%		токс	0,04	4	ГХ, ХМС по мономерам
Полиакриламид частично гидролизованный (до 50%), сополимер акрилата натрия и акриламида ГПАА, Валсвел, Гриндрил ФП С 116		токс	0,8	4	ГХ, ХМС по мономерам
Полиакриламид частично гидролизованный (24%), сополимер акрилата натрия и акриламида в алкановой фракции с температурой кипения 200 - 300 °С Валшейл	62649-23-4	токс	0,05	3	ГХ, ХМС по алканам
Полиакрилат натрия КЕМ-ПА-С, Валсперс $(C_3H_3NaO_2)n$	9003-04-7	токс	0,01	4	ГХ, ХМС по мономеру
Полиакрилонитрил гидролизованный, сополимер акрилата натрия, акриламида и акрилонитрила ГИПАН		токс	1,0	4	ГХ, ХМС по мономерам
Поливинилацетатная эмульсия ПВА-Э		токс	0,3	4	ГХ, ХМС по мономерам

Поливинилметоксиметакриламид, ПВС-МОЛ		токс	0,5	3	ГХ, ХМС по метакриловой кислоте
Поливинилпирролидон, поли-1-этенилпирролид-2-он $(C_6H_9NO)_n$	9003-39-8	токс	0,1 <**>	4	Спектрофотометрия
Поливинилхлорид суспензионный $(C_2H_3Cl)_n$	9006-42-2	токс	0,01	3	ГХ, ХМС по продуктам гидролиза
Полигексаметиленгуанидин гидрохлорид Полисепт, Метацнд, Биопаг $(C_7H_{16}Cl)_n$	57029-18-2	сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ-МС
Поли-1,2-диметил-5-винилпиридинийметилсульфат		токс	0,01	3	ВЭЖХ по мономеру
Поликарбацин комплекс полиэтилентиурамдисульфида и этилен-бис-дитиокарбамата цинка д.в.		токс	0,0002	1	ААС, ГХ, ХМС по мономерам
Полимеламина сульфонат	64787-97-9	токс	0,2**	4	ВЭЖХ
Полимер бис (4-гидроксифенил) этена с [(4-гидроксифенил) этен] - бензолсульфонатом натрия (сульфонатный полимер)		токс	1,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер Д-глюкопирануровой кислоты с 6 деокси-L-маннозой, Д-глюкозой и Д-маннозой кальция калия натрия соль (Биозан, Welan Gum, С 359)		сан-токс	1,0**	4	Спектрофотометрия
Полимер крахмала карбоксиметилированного с хлорметилоксираном	59419-62-4	орг	10,0**	4	Спектрофотометрия

Полимер метилоксирана с 1,3-диизо-цианатометилбензолом и оксираном Компонент Z - 8311 M		сан-токс	0,01**	4	ВЭЖХ
Полимер 4,4'-(1-метилэтилиден)бисфенола, (хлорметил)-оксирана и метилоксирана Компонент L-4999 M		токс	0,01**	4	ВЭЖХ
Полимер проп-2-еновой кислоты с 2-гидроксипропил-проп-2-еноатом и проп-2-еноатом натрия (IDCAP) Синоним: сополимер акриловой кислоты с 2-гидроксипропилакрилатом и акрилатом натрия. $((C_3H_4O_2)$ i $(C_6H_{11}O_2)$ m $(C_3H_3NaO_2)n)$	86864-96-2	сан	25,0**	3	Турбидиметрическое титрование
Полимерная смесь: поливинилпирролидон (поли-1-этенилпирролид-2-он) и глутараль поливинилового спирта, на водной основе D 500		токс	0,2**	3	Спектрофотометрия по поливинил-пирролидону, по глутаралю поливинилового спирта
Полимер формальдегида с 4-(1,1-диметилэтил) фенолом, метилоксираном и оксираном Компонент L-10038 M	30704-64-4	токс	0,01**	4	ВЭЖХ
Поли {окси (диметилсилилен)}, силоксан $\{Si(CH_3)_2O_2\}_n$	9016-00-6	токс токс	3,0 1,0**	4 4	ХМС
Полипропиленгликоль, сополимер пропиленгликоля и метилоксирана D 047		токс	1,25	4	ИКС

Полифос 126-Т, триэтаноламминные соли диэфиров алкилполифосфорных кислот на основе первичных жирных спиртов		сан	3,0	4	ВЭЖХ по гидролизованным продуктам
Полихлорпинен		токс	0,00001	1	ГХ, ХМС
Полиэтиленгликоль 35 (ПЭГ-35) $HO(CH_2CH_2O)_{35}H$		сан-токс	0,001	3	ВЭЖХ
Полиэтиленгликоль 115 (ПЭГ-115) $HO(CH_2CH_2O)_{115}H$		токс	10,0**	4	ВЭЖХ
Полиэтиленимин модифицированный Состав: полиэтиленимин модифицированный акриламидом - 10% акриловая кислота - 40% сульфат натрия - 5% вода - 45%		токс	0,5	3	ГХ, ХМС по мономерам
Полиэфир П-515, производное адипиновой кислоты, этиленгликоля, 1,4-бутандиола $COOH-[(CH_2)_4-COOCH_2CH_2COO]_n-[(CH_2)_4COO]_m-H$		сан-токс	2,5	4	ВЭЖХ
Полиэфир П-6 производное адипиновой кислоты и этиленгликоля $HOOC-[(CH_2)_4-COOCH_2-CH_2]_n-H$		сан	0,05	4	ВЭЖХ
Полиэфир П-514 производное адипиновой кислоты и 1,4-бутандиола $HOOC-[(CH_2)_4-COO]_n-H$		сан	10,0	4	ВЭЖХ

Превоцел NCE - 10/16 Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный изононилфенол вода - 0,5%		токс	0,05	4	ВЭЖХ по изононилфенолу
Превоцел NG-12 Состав: оксиэтилированный, оксипропилированный изононилфенол - 80% технический спирт - 3% вода - 17%		токс	0,5	4	ВЭЖХ по изононилфенолу
Превоцел WOF-P-100NF Состав: оксиэтилированные и оксипропилированные жирные спирты $R = C_nH_{2n+1}$, n = 10 - 20 оксиэтилированный полипропиленгликоль		сан	0,2	4	ГХ, ХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю
Прекан (органоминеральный материал) Состав: Карбонат кальция - 55% углеводороды нефти - 20% механические примеси (песок кварцевый, глинистые карбонатные частицы) - 25%		сан-токс, орг	0,25	4	ИК, ГХ, гравиметрия по нефтепродуктам
Препарат BAC-195 3-Метил-4-(гидразинокарбонилэтил)-2-пиразолин-5-он $C_7H_{12}N_4O_2$		токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Препарат "Кама - М", противогололедная смесь Состав: калий хлористый - 65 - 70%		токс	5,0	3	ААС по K и Mg

магний хлористый - 5 - 10% оксид магния - 1 - 7% хлориды натрия и кальция - до 100%					
Препарат ОС-20 смесь полиэтиленгликолевых эфиров высших жирных кислот $C_nH_{2n+1}COO(CH_2CH_2O)_mH$, n ≥ 15		сан-токс	0,01	3	ВЭЖХ
Препарат СТА, сульфататитанилат аммония $(NH_4)_2TiO(SO_4)_2 \cdot H_2O$		сан	5,0	4	ААС по Ti
Прогалит НМ 20-40 Состав: блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе гексантриолов и другие возможные изомеры - 65% метанол вода		токс	0,5	4	ГХ, ХМС по метанолу
Проксамин 385, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина $[H(C_2H_4O)_m(C_3H_6O)_n]_2NCH_2CH_2N[(C_3H_6O)_n(C_2H_4O)_mH]_2$		токс	7,5	4	ГХ, ХМС по этиленгликолю, пропиленгликолю и по этилендиамину
Проксанол 305, блоксополимер окисей этилена и пропилена на основе пропиленгликоля $C_5H_{10}O_2$	9003-11-6	орг	6,3	4	ГХ, ХМС по этиленгликолю и по пропиленгликолю
1,2-пропиленгликоль альфа-пропиленгликоль, метилгликоль, пропиленгликоль, 1,2-диоксипропан, 1,2-пропандиол, пропандиол-1,2 $C_3H_8O_2$		токс	0,5 0,3**	4	ВЭЖХ

Пропионовая кислота, пропановая кислота $C_3H_6O_2$	79-09-4	токс	0,6	4	ГХ, ХМС
Рапсовое масло $C_{61}H_{108}O_6$	8002-13-9	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Реагент СИНАЛАБ 5200М, НАЛКО 5200М Состав: пентанатриевая соль этилендиаминтетраметиленфосфоновой кислоты - 20% натриевая соль сополимера акриловой кислоты - 5% вода - 75%		сан-токс	12,5	3	ВЭЖХ-МС по натриевой соли фосфоновой кислоты
Реагент смесевой Permaclean PC-55 на основе 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-она Состав: натрий нитрат - до 30% смесь 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он и 2-метил-2Н-изотиазол-3-он - до 5% магний (II) нитрат - до 5% вода - остальное		токс	0,04**	3	ГХ-МС по 5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-ону
Резорцин, 1,3-диоксибензол $C_6H_6O_2$	81133-29-1	токс	0,004	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Родамин-Б Краситель красный С-2108-Д 9-(2-карбоксифенил)-3,6-бис (диэтиламино) ксантилий ацетат $C_{30}H_{34}N_2O_5$	64381-99-3	орг, сан орг, сан	0,05 0,05**	4 4	ВЭЖХ
РС-191, Афон-302 (Нитрилотрис(метилен)трисфосфонатдинатрия гидрат и вода) $C_3H_{10}NNa_2O_9P_3 \cdot H_2O$	4105-01-5	сан	10,0**	3	ВЭЖХ

РС-33 Этилендиаминтетрауксусной кислоты тетранатриевая соль Синоним: этилендиаминтетраацетаттетранатрия $C_{10}H_{12}N_2Na_4O_8$	64-02-8	сан	10,0**	3	ВЭЖХ
РС-77 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбонат аммония Синонимы: цитрат аммония, 2-гидроксипропан-1,2,3-трикарбоновой кислоты аммониевая соль $C_6H_{17}N_3O_7$	7632-50-0	токс	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
Ртуть*** Hg	7439-97-6	токс токс	0,00001 0,0001**	1 1	ААС, ИСП
Рубидий *** Rb	7440-17-7	токс	0,1	4	ИСП, ААС
Свинец *** Pb	7439-92-1	токс токс	0,006 0,01**	2 3	ААС, ИСП по Pb
Себациновая кислота, 1,8-октандикарбоновая кислота, декандиовая кислота, пиролевая кислота, ипоминовая кислота $C_{10}H_{18}O_4$	111-20-6	токс	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Себациновой кислоты диметиловый эфир $C_{12}H_{24}O_4$		токс	0,05	4	ГХ, ХМС
Селен*** Se	7782-49-2	токс	0,002	2	ААС, ИСП
Сероуглерод CS_2	75-15-0	токс	1,0	3	ГХ, ХМС

Силикат калия K_2SiO_3	1312-76-1	токс	2,0 1,0 по SiO_3^{2-}	3	Ионная хроматография по SiO_3^{2-}
Синтамид-5, полиэтиленгликолевые эфиры моноэтаноламидов синтетических жирных кислот $C_{16}H_{33}NO_3$	26635-75-6	сан-токс	0,1	4	ВЭЖХ по компонентам
Синтанол АЛМ-7, полиэтиленгликолевые эфиры синтетических жирных спиртов $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n = 12 - 14 m = 7		токс	0,002	3	ВЭЖХ по компонентам
Синтанол ДС-6, оксиэтилированные первичные спирты $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n = 10 - 18 m = 6		токс	0,1**	3	ВЭЖХ
Синтанол ДС-10, оксиэтилированные первичные спирты $C_nH_{2n+1}O(CH_2CH_2O)_mH$ n = 10 – 18 m = 10		токс	0,0005	3	ВЭЖХ
Скипидар (терпентинное масло)	8006-64-2	сан-токс	0,2	4	ГХ
СНПХ-41-01 Состав: оксиэтилированный и оксипропилированный фенол $C_{98}H_{182}O_{32}$ легкая пиролизная смола кубовые остатки производства бутанола		токс	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по фенолу и по индивидуальным соединениям кубовых остатков бутанола
СНПХ-102 Состав: фенольная смола из отходов производства фенолов и ацетона по кумольному способу - 60% вода - 40%		токс	0,07	4	ГХ, ХМС по фенолу и ацетону

СНПХ-103 Состав: фенольная смола - 45%, изопропиловый спирт - 50% карпатол - 5%		токс	0,05	4	ГХ, ХМС по фенолу, по изопропанолу
СНПХ-1002 марки А Состав: фенольная смола - 35% щелочь - 5% вода - 50% бутилкарбитол RK-90 - 10% $C_4H_9OCH_2CH_2OCH_2CH_2OH$		токс	0,01	3	ГХ, ХМС по фенолу
СНПХ-1002 марки Б Состав: фенольная смола - 35% щелочь - 5% вода - 50% флотореагент Т-66 - 10% примеси - до 10%		токс	0,05	3	ГХ, ХМС по фенолу
СНПХ-1003 1-Алкил-2-метил-5-этилпиридинийбромид		сан-токс	0,1	3	Ионная хроматография, ВЭЖХ
СНПХ-1004 антикоррозийный <*>, О-метилфосфит-N-алкиламмония в смеси изопропилового спирта и керосина		токс	0,05	3	ГХ, ХМС по углеводородам и по изопропанолу
СНПХ-6011А Состав: жирные кислоты кубовые остатки производства бутилового спирта		токс	0,1	4	ХМС контроль по индивидуальным соединениям
СНПХ-6011Б Состав: жирные кислоты - 25% кубовые остатки производства бутилового спирта - 75%		токс	0,1	3	ХМС по компонентам

Соевое масло $C_{57}H_{98}O_6$	8001-22-7	орг	1,0**	3	ВЭЖХ
Сойлекс нефтедеструктор, непатогенные штаммы культур: Pseudomonas fluorescens - 40% Pseudomonas putida - 35% Xanthomonas sp. - 25% в присутствии нефти - 0,05 мг/л		сан	0,1 ($1 \cdot 10^3$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток
Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид ДМР - 410 Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,1% вода - до 10%		сан-токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте
Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайдрил		токс	0,001	3	ГХ, ХМС по мономерам
Сополимер акрилата натрия и акриламида модифицированный Сайпан		токс	0,0001	2	ГХ, ХМС по мономерам
Сополимер акрилата натрия и акриламида, анионный полиакриламид CS-141 Состав: полимер - 90% мономер (акриловая кислота) - 0,05% вода - до 10%		токс	0,2	3	ВЭЖХ по полиакриламиду, по акриловой кислоте

Сополимер винилхлорида, винилацетата, винилового спирта марки А 150С n = 10 - 13		токс, орг (взвесь, осадок)	1,0	4	ГХ, ХМС по мономерам
Сополимер винилхлорида с винилацетатом марки ВА-15 n = 60		токс	0,5	4	ГХ, ХМС по мономерам
Сополимер окисей этилена и пропилена на основе этилендиамина (м.в. 5100) Дипроксамин157 $[H(C_3H_6O)_n(C_2H_4O)_m]_2NCH_2CH_2N[(C_2H_4O)_m(C_3H_6O)_nH]_2$	109049-12-9	токс, орг	3,2	4	ГХ, ХМС по этилендиамину
Сополимер этилена и малеинового ангидрида; ЭМАС-198		сан-токс, орг	1,0	4	ГХ, ХМС по малеиновой кислоте
Сорбитан моноолеат $C_{24}H_{44}O_6$	1338-43-8	токс	0,1**	3	ВЭЖХ-МС
Сорбитан моноолеат этоксилированный $C_{24}H_{44}O_6(OC_2H_4)_n$-OH	9005-65-6	сан-токс	0,5**	3	ВЭЖХ-МС
Сорбитан триолеат $C_{60}H_{108}O_8$	26266-58-0	сан-токс	1,0**	3	ВЭЖХ-МС

Сосновое флотомасло сырец Состав: терпеновые углеводороды < 22% терпеновые спирты > 42% сесквитерпеновые углеводороды < 36% вода < 0,5%		токс	0,1	4	ХМС
Спирты первичные синтетические (жирные) $C_nH_{2n+1}OH$, n = 16 - 21		токс	0,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Спирт поливиниловый $(C_2H_4O)_n$	9002-89-5	орг (цвет), сан-токс	1,0	4	ГХ, ХМС по ацетальдегиду
Спринт - 33 Состав: триполифосфат натрия - 4 - 6% кальцинированная сода - 4 - 6% оксиэтилированные алкилфенолы, Неонол АФ 9-10 - 1,3% натриевые соли жирных кислот - до 100%		орг, токс	0,25**	4	ГХ, ХМС по жирным кислотам
Стеарат натрия, натрия стеарат $C_{18}H_{35}O_2Na$	822-16-2	токс	0,2	4	ХМС
Стеарат калия, калия стеарат $C_{18}H_{35}O_2K$	1592-23-0	токс	0,2	4	ХМС
Стеариновая кислота Октадекановая кислота Синонимы: 1-гептадеканкарбоновая кислота, н-октадекановая кислота $C_{18}H_{38}O_2$	57-11-4	сан	0,5**	3	ГХ-МС
Стеарокс-920 Состав: стеарокс-9 - 80% $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_9H$ стеарокс -20 - 20% $C_{17}H_{35}COO(CH_2CH_2O)_{20}H$		токс	0,08	4	ВЭЖХ

Стирол, винилбензол C_8H_8	100-42-5	орг (запах)	0,1	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Стронций *** Sr	7440-24-6	токс токс	0,4 4,14**	3 4	ААС, ИСП
Стронций азотнокислый, стронция нитрат $Sr(NO_3)_2$	10042-76-9	токс токс	0,5 по веществу 0,4 в пересчете на Sr 8,14** по веществу 4,14** в пересчете на Sr	3 4	ААС, ИСП по Sr
Сульфат-ион SO_4^{2-}	7664-93-9	сан-токс токс	100 3500** при 12 - 18‰		Ионная хроматография, электрохимия
Сульфид натрия, сернистый натрий Na_2S		сан-токс	0,01 по веществу, 0,005 в пересчете на S^{2-} Для олиготрофных водоемов 0,001 по веществу и 0,0005 в пересчете на S^{2-}	3 3 3	Ионная хроматография, электрохимия по S^{2-}

Сульфирол-8, натриевая соль сернокислого эфира додецилового спирта $C_{12}H_{25}O_4NaS$		сан-токс	1,0	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Сульфит-ион SO_3^{2-}	7446-11-9	токс	1,9	4	Ионная хроматография
Сульфобутилолеиновой кислоты натриевая или аммониевая соль Авироль (содержание основного вещества > 75%) $C_{22}H_{41}SO_6Na(NH_4)$		сан	0,001	3	ГХ, ВЭЖХ, ХМС по д.в.
Сульфометилированный таннин, железная соль, ДЕСКО СФ, хром-фри-Деско	68201-64-9	орг, токс	1,0**	4	Флуоресцентный анализ
Сульфонол НП-1 Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 63,3%; сульфат натрия - 34%; несульфированные соединения - 2,4%		токс	0,2	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по основному компоненту
Сульфонол НП-3 Состав: додецилбензолсульфонат натрия - 51,3% сульфат натрия - 5,8% несульфированные соединения - 0,9% вода - 42,0%		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Сульфонол НП-5 Натриевые соли додецилбензолсульфокислот		токс	0,5	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по компонентам
Сульфонол хлорный Состав: алкилбензолсульфонат натрия - 89,5% неомыляемые вещества - 2,32% сульфат натрия и сульфит натрия - 7,2% железо - 0,009%, вода - 1,04%		токс	0,1	4	ВЭЖХ, ионная хроматография по д.в.

Твердый диспергент "ДИМЭКС" Состав: бентонитовая глина - 82,78%, полиэтоксилированный сорбитан моноолеат - 15,00%, ксантановая камедь - 1,11%, аморфный диоксид кремния - 1,11%		сан, орг	3,3**	4	ВЭЖХ-МС по полиэтоксилированному сорбитану моноолеату
Талловое масло, талловый жир, жидкая канифоль $C_nH2_{n+1}COOH$	8002-26-4	сан	1,0**	3	ВЭЖХ-МС/МС по ионному переходу 198-97
Танниды (танины)	1401-55-4	токс	10,0	4	Фотометрический
Теллур *** Te	13494-80-9	токс	0,003	3	ААС, ИСП
Терефталевая кислота $C_8H_6O_4$	100-21-0	сан	0,05	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Терефталевой кислоты динатриевая соль $C_8H_4O_4Na_2$	10028-70-3	сан-токс	0,5	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте
Тетрабутилолово $C_{16}H_{36}Sn$	1461-25-2	токс	0,0001	1	ГХ, ХМС, ААС
Тетрагидроинден C_9H_{12}		токс	0,003	3	ГХ, ХМС
Тетрагидрофуран C_4H_8O	109-99-9	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
1-Тетрадеканол $CH_3(CH_2)_{12}CH_2OH$	112-72-1	орг	0,1**	3	ГХ-МС
Тетраметил-2-тетразен Синоним: 1,1,4,4-тетраметилтетраз-2-ен; $C_4H_{12}N_4$	6130-87-6	токс	0,05	3	ГХ

Тетраметиламмоний хлорид $C_4H_{12}ClN$	75-57-0	токс	0,1 **	4	Спектрофотометрия
1,2,4,5-Тетраметилбензол Дурол $C_{10}H_{14}$	95-93-2	орг (запах), токс	2,0	4	ГХ, ХМС
Тетраметиленсульфон, тетрагидротиофендиоксид, сульфолан $C_4H_8O_2S(CH_2)_4SO_2$	126-33-0	токс	0,1	4	ВЭЖХ
Тетрафторэтилен C_2F_4	116-14-3	сан-токс	0,04	3	ГХ, ХМС
Тетрахлорметан, тетрахлорид углерода, четыреххлористый углерод (ЧХУ), перхлорметан, фреон-10, хладон-10 (ЧХУ - 99,994%, примеси хлорорганические - ХОП - 0,006%) CCl_4	56-23-5	токс	0,001	2	ХМС, ГЖХ
1,2,2,3 - тетрахлорпропан $CH_2Cl - CCl_2 - CH_2Cl$		токс	0,0025	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,1,2,3 - тетрахлорпропен $CHCl_2 - CCl = CHCl$		сан-токс	0,001	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,1,1,2 - тетрахлорэтан $CCl_3 - CH_2Cl$	630-20-6	токс	0,01	3	Хроматография с детектором электронного захвата
1,1,2,2-тетрахлорэтан $C_2H_2Cl_4$	79-34-5	токс	0,05	3	ГХ
Тетрахлорэтилен, перхлорэтилен C_2Cl_4	127-18-4	токс	0,16	3	ГХ, ХМС

Тетраэтиленпентамин $C_8H_{23}N_5$	112-57-2.	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Тиаметоксам $C_8H_{10}ClN_5O_3S$	153719-23-4	сан-токс	1,0	3	ВЭЖХ
Тиомочевина CH_4N_2S	62-56-6	токс	1,0	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Тиомочевины двуокись $CH_4N_2SO_2$	1758-73-2	сан-токс	0,1	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Тиосульфат натрия, тиосернокислый натрий $Na_2S_2O_3$	7772-98-7	токс	3,1 по веществу 2,2 в пересчете на $S_2O_3^{2-}$	4	Ионная хроматография по $S_2O_3^{2-}$
Тиоцианат калия, роданид калия KNCS	333-20-0	токс	0,15 по веществу 0,09 в пересчете на CNS^-	4	Ионная хроматография по CNS^-
Тиоцианат натрия, роданид натрия NaNCS	540-72-7	сан-токс	0,19 по веществу 0,1 в пересчете на CNS^-	3	Ионная хроматография по CNS^-
2-(Тиоцианатометилтио)бензтиазол д.в. Бусан-26, ТЦМБТ $C_9H_6N_2S_3$	21564-17-0	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Титан*** Ti	7440-32-6	токс	0,06	4	ААС, ИСП

Титана диоксид TiO_2	13463-67-7	токс	1,0 по веществу 0,06 в пересчете на Ti	4	ААС, ИСП по Ti
Толуол, метилбензол C_7H_8	108-88-3	орг (запах)	0,5	3	ГХ, ХМС
1,2,4-Триазол $C_2H_3N_3$	288-88-0	сан-токс	0,03	3	ГХ, ХМС
Тиаклоприд, д.в. Калипсо Инсектицид N-(3-((6-хлор-3-пиридинил)метил)-1,3-тиазолан-2-илиден) цианамид $C_{10}H_9ClN_4S$	111988-49-9	сан-токс	2,35	4	ГХ
Триамилоловохлорид $C_{15}H_{33}ClSn$	14208-54-9	токс	0,0001	2	ГХ, ХМС, ААС
Трибенуронметил $C_{15}H_{17}N_5O_6S$	101200-48-0	сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
Трибутиламин $C_{12}H_{27}N$	1120-24-7	токс	0,00005	1	ГХ, ХМС
Трибутилоловохлорид $C_{12}H_{27}SnCl$	1461-22-9	токс	0,00001	2	ГХ, ХМС, ААС
Трибутилфосфат $C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	токс	0,02	3	ГХ, ХМС
Тригексилоловохлорид $C_{18}H_{39}SnCl$	2791-60-8	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ААС
Триглицидиламин $C_9H_{15}NO_3$	481-37-8	сан-токс	0,001	3	ГХ, ХМС

Триметиламин C_3H_9N	75-50-3	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
2-(Триметиламмонийэтил)метакрилата метилсульфат $C_{10}H_{21}NO_6S$	6891-44-7	сан-токс	0,1	3	ВЭЖХ
Трис-(Триметиламмонийэтил)-фосфат иодистый д.в. ФАМ, триаменол $C_{15}H_{39}N_3O_4I_3P$		токс	0,01	3	ВЭЖХ
1,3,5-Триметилбензол, мезитилен C_9H_{12}	108-67-8	сан-токс	0,5	4	ГХ, ХМС
1,2,4-Триметилбензол, псевдокумол C_9H_{12}	95-63-6	сан-токс	0,5	3	ГХ, ХМС
Триметилгидрохинон $C_9H_{12}O_2$	80-15-9	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Триметилоловохлорид C_3H_9ClSn	1066-45-1	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
2,4,6-Триметилфенол, мезитол $C_9H_{12}O$	527-60-6	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
3,5,5-Триметил-(циклогексен-2)-он-1, изофорон $C_9H_{14}O$	78-59-1	сан-токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Три(пропиленгликоль)метиловый эфир 2-(2-(2-метоксипропокси)пропокси) пропанол О-метилтрипропиленгликоль $C_{10}H_{22}O_4$	25498-49-1	орг	0,5**	3	ХМС
Тринитроглицерин, нитроглицерин $C_3H_5N_3O_9$	55-63-0	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Трипропилоловохлорид $C_9H_{21}ClSn$	2279-76-7	токс	0,001	3	ГХ, ХМС

Трис-2,3-дибромпропилфосфат $C_9H_{12}O_4Br_6P$	126-72-7	токс	1,0**	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Трис(диметиламино)сурьма Синонимы: Трис(дипентилкарбамо-дитиоат-S,S') сурьма, Диамилдитиокарбамат сурьмы $C_{33}H_{66}N_3S_6Sb$	15890-25-2	орг	1,0**	3	ВЭЖХ-МС
Трифенилоловохлорид $C_{18}H_{15}ClSn$	639-58-7	токс	0,00001	1	ГХ, ХМС, ВЭЖХ, ААС
Трифенилфосфат $C_{18}H_{15}O_4P$	115-86-6	токс	0,04	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Трифторпропилметилсилоксан, полиметил-3,3,3-трифторпропил-силоксан Продукт R 4524	68951-98-4	орг	25,0**	4	ХМС по трифторпропилсилоксану
1,1,1-Трифтор-2,2,2-трихлорэтан, хладон-113 $C_3F_3Cl_3$	354-58-5	токс	0,01	4	ГХ, ХМС
Трихлорацетат натрия $C_2O_2Cl_3Na$	650-51-1	токс	0,04	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте
2,3,6-Трихлорбензойной кислоты диметиламинная соль $C_9H_{10}NO_2Cl_3$	3426-62-8	токс	0,003	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по кислоте и по амину
Трихлорбензол (смесь изомеров) 1,2,3-трихлорбензол $C_6H_3Cl_3$ 1,2,4-трихлорбензол $C_6H_3Cl_3$	87-61-6 120-82-1	токс	0,001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
1,2,3-трихлорпропан $C_3H_5Cl_3$	96-18-4	токс	0,005	2	ГХ

2,4,6-Трихлорфенол $C_6H_3Cl_3O$	88-06-2	токс	0,0001	1	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Трихлорэтилен C_2HCl_3	79-01-6	орг (запах)	0,01	4	ГХ, ХМС
Трихлорэтилфосфат $C_6H_{12}O_4PCl_3$	115-96-8	токс	0,14	4	ВЭЖХ
Трихлорпропилфосфат $C_9H_{18}O_4PCl_3$	26248-87-3	сан-токс	0,13	4	ВЭЖХ
Трихоцел, триходермин на основе хламидоспор гриба Tricodernia Zignorum		сан	0,1	4	Микроскопия численности спор гриба
Триэтаноламин $C_6H_{15}NO_3$	102-71-6	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Триэтаноламин, нитрилотриэтанол, N,N-(2-гидроксиэтил)-2-аминоэтанол $(HO\text{-}CH_2CH_2)_3N$	102-71-6	токс	0,01 **	3	ВЭЖХ-МС
1,3,5-(2H,4H,6H)-триэтанол-1,3,5-триазин IDCIDE L $C_9H_{21}N_3O_3$	4719-04-4	токс	0,04	3	ВЭЖХ
Триэтиламин $C_6H_{15}N$	121-44-8	сан-токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Триэтилентетрамин $C_6H_{18}N_4$	112-24-3	токс	0,1	3	ВЭЖХ
Триэтилоловохлорид $C_6H_{15}ClSn$	994-31-0	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ААС

Уксусная кислота, этановая кислота $C_2H_4O_2$	64-19-7	сан-токс сан-токс	0,01 0,05**	4 4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ ВЭЖХ
Уксуснокислый натрий, ацетат натрия $C_2H_3O_2Na$	127-09-3	сан	0,4	4	ГХ, ХМС
Уротропин (марка С) $(CH_2)_6N_4$	100-97-0	сан-токс	0,5	4	Спектрофотометрия
Фенилгидразин солянокислый, гидразобензол солянокислый (примесей менее 10%) $C_6H_9N_2Cl$	59-88-1	токс	0,001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
5-Фенил-4-метилпиразолидон-3 Метилфенидон $C_{10}H_{12}ON_2$	2654-57-1	сан-токс	0,01	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
1-Фенилпиразолидон-3 Фенидон $C_9H_{10}N_2O$	92-43-3	токс	0,09	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Феноксол ВНС-15, оксиэтилированный фенол $C_{36}H_{66}O_{16}$		сан	0,5	4	ВЭЖХ
Фенол, гидроксибензол Карболовая кислота C_6H_6O	108-95-2	орг	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Феррицианид калия, калий железосинеродистый, красная кровяная соль $K_4[Fe(CN)_6]$	13746-66-2	токс	0,1	4	Колориметрия, ионная хроматография по $Fe(CN)_6^{4-}$
Флокатон 109 поли-N-триметиламмонийэтилметакрилатабензолсульфонат $(C_{15}H_{23}NO_5S)_n$		токс	0,006	3	Спектрофотометрия

Флокатон 100-40 сополимер акриламида и N-триметиламмонийэтилметакрилатметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{21}NO_6S)_m$	26006-22-4 39320-75-7 39346-79-7 72779-65-8	токс	0,006	3	Спектрофотометрия
Флокатон 200-40 сополимер акриламида и 1,2-диметил-5-винил-пиридинийметилсульфата $(C_3H_5NO)_n(C_{10}H_{15}NO_4S)_m$		токс	0,003	3	Спектрофотометрия
Флокулянт анионного типа "Праестол" марки 2505, 2510, 2515, 2520, 2530, 2540 полиакриламид частично гидролизованный (м.в.= 14 млн.) $[(CH_2\text{-}CH\text{-}CO\text{-}NH_2)_a\text{-}(CH_2\text{-}CH\text{-}COONa)_b]_x$	25085-02-3	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
Флокулянт катионного типа "Праестол" марки 611 ВС, 644 ВС, 650 ВС, 655 ВС, 690 ВС полиакриламид (м.в. = 6.8 млн.) $(C_2H_3CONH_2)_n$	75150-29-7	сан-токс	0,05	4	Седиментационный метод
Флокулянт неионогенного типа "Праестол" марки 2500 (м.в. до 14 млн.) $[CH_2CH\text{-}CONH(CH_2)_3\text{-}N(CH_3)_3]_n$ nCl N-(γ-триметиламинопропил)-полиакриламида хлорид		токс	0,05	4	Седиментационный метод
Флуоресцеин 9-(2-карбоксифенил)-6-гидрокси-3Н-ксантен-3-он; 3,6-диоксифлуоран; краситель желтый С-2099-Д, C.I. 45350: 1; Solvent Yellow 94 $C_{20}H_{12}O_5$	2321-07-5	орг, сан-токс орг, сан-токс	0,1 0,1**	4 4	ВЭЖХ
Флуоресцеина натриевая соль $C_{20}H_{12}O_5Na$		токс	0,007	3	ВЭЖХ

Формалин, 35 - 40% раствор формальдегида в воде CH_2O	50-00-0	токс токс	0,25 (0,1 мг/л формальдегида) 0,1** (0,05** по формальдегиду)	4 3	ГХ, ХМС по формальдегиду Фотометрия по формальдегиду
Формальдегида и бисульфита натрия аддукт Ронгалит $NaHSO_3 \cdot CH_2O \cdot 2H_2O$	79-25-4	сан-токс	0,01	3	ГХ, ХМС по формальдегиду
Формамид, амид муравьиной кислоты CH_3NO	75-12-7	сан	0,01	3	ГХ, ХМС
Фосфатный эфир олигоэтиленгликоля $HPOOH(OCH_2CH_2)_nOC_{12}H_{25}$		сан-токс сан-токс	0,5 0,5**	4 4	ВЭЖХ
Фосфат-ион PO_4^{3-}		сан	0,15 (0,05 в пересчете на Р) – олиготрофные 0,46 (0,15 в пересчете на Р)- мезотрофные 0,61 (0,2 в пересчете на Р) – эвтрофные водоемы	4э	Фотометрия по фосфору

Фосфоксит-7, триэтаноламинная соль алкилфенил-этоксифосфата		токс	0,005**	3	ВЭЖХ
Фосфористые кислоты мета H_3PO_2, орто H_3PO_3, пиро $H_4P_2O_5$		токс	0,01 по веществу	4э	Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам
Фосфор пятихлористый PCl_5	10026-13-8	сан	0,1 по веществу 0,015 в пересчете на Р	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам
Фосфор треххлористый PCl_3	7719-12-2	сан	0,1 по веществу 0,022 в пересчете на Р	3	Ионная хроматография по фосфорсодержащим ионам
Фталат меди (II) - свинца (II) - основного $C_8H_4CuO_5Pb$		токс	0,005	3	ГХ, ХМС, ААС
Орто-Фталевая кислота, 1,2-Бензолдикарбоксильная кислота $C_8H_6O_4$	88-99-3	токс	3,0	4	ГХ, ХМС
Фталевые кислоты, бензолдикарбоновые кислоты орто-фталевая кислота мета-фталевая кислота пара-фталевая кислота		токс	2,0**	4	ГХ, ХМС
Фталевый ангидрид $C_8H_4O_3$	85-44-9	токс	0,05	3	ГХ, ХМС

Фторид-ион F^-		токс	0,05 (в дополнение к фоновому содержанию фторидов, но не выше их суммарного содержания 0,75 мг/дм^3)	3	Электрохимия, ионная хроматография
Фумаровая кислота, транс-этилен-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_4O_4$	110-17-8	токс	0,05	3	ГХ, ХМС
Фуран Фурфуран C_4H_4O	110-00-9	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Фурфурол, 2-фуральдегид, 2-фуранкарбальдегид $C_5H_4O_2$	98-01-1	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Хлоральгидрат $CH_3O_2Cl_3$	302-17-0	токс	1,0	3	ГХ, ХМС
Хлорангидрид 2,4-дитрет-амилфеноксимасляной кислоты $C_{20}H_{31}ClO_2$	50772-29-7	токс	0,06	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ по веществу и кислоте как продукту гидролиза
Хлорат - ион ClO_3^-		токс	0,05	3	Ионная хроматография по ClO_3^-
Хлорбензол, фенилхлорид C_6H_5Cl	108-90-7	токс	0,001	3	ГХ, ХМС

Хлорид-ион CL^-		сан-токс токс	300,0 11900** при 12 - 18‰	4э 4	Ионная хроматография, электрохимия
Хлористый аллил, хлораллил, 3-хлор-1-пропен, альфа-хлорпропилен, хлораллилен C_3H_5Cl	107-05-1	орг, сан	0,1	4	ГХ
5-хлор-2-метил-2Н-изотиазол-3-он с 2-метил-2Н-изотиазол-3-оном C_4H_5NOS C_4H_4ClNOS	55965-84-9	токс	0,002**	2	ГХ-МС
β-Хлормолочная кислота $C_3H_5ClO_3$	1713-85-5	токс	0,001		ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Хлороформ, трихлорметан $CHCl_3$	67-66-3	токс	0,005	1	ГХ, ХМС
2-хлорпропен, хлористый изопропенил C_3H_5Cl $CH_3 - CCl = CH_2$	557-98-2	орг, сан	0,1	4	ГХ
Хлортетрациклина гидрохлорид Биомицин $C_{22}H_{24}Cl_2N_2O_8$	64-72-2	токс	0,3	4	ВЭЖХ
2-Хлорфенол, орто-хлорфенол, 2-хлороксибензол C_6H_5OCl	95-57-8	токс	0,0001	1	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Хлорхолинхлорид $C_5H_{13}NCl_2$	999-81-5	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Хлорэндиковый ангидрид, ХЭА 1,4,5,6,7,7-Гексахлор-бицикло-[2,2,1]-5-гептен-2,3-дикарбоновый ангидрид д.в. $C_9H_2O_3Cl_6$	115-27-5	сан-токс	0,1	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Холинхлорид $C_5H_{14}NOCl$	67-48-1	токс	0,01	3	ВЭЖХ
Хризофенин (краситель) $C_{30}H_{26}N_4O_8S_2Na_2$ CAS 2870-32-8	2870-32-8	токс	0,05	3	Колориметрия
Хром трехвалентный Cr^{3+}	7440-47-3	сан-токс	0,07	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{3+}
Хром шестивалентный Cr^{6+}	7440-47-3	токс	0,02	3	Ионная хроматография, электрохимия по Cr^{6+}
Хромолан Состав: водный раствор уротропина; соль хрома (III)		орг	0,5	3	ААС или ИСП по хрому ГХ, ХМС по уротропину
Цезий*** Cs	7440-46-2	токс	1,0	4	ААС, ИСП
Цетиловый спирт, гексадециловый спирт $C_{16}H_{34}O$	14852-31-4	токс	0,05	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Цианид-ион CN^-	764-05-6	токс	0,05	3	Ионная хроматография по CN^-
2-Цианопропан, изобутиронитрил C_4H_7N	78-82-0	токс	2,0	4	ГХ, ХМС
β-Цианэтиловый эфир пропаргилового спирта Блескообразователь НИБ-12 C_6H_7NO		сан	0,07	3	ГХ, ХМС

Циклогексан C_6H_{12}	110-82-7	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Циклогексаноксим $C_6H_{11}NO$	100-64-1	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Циклогексанол $C_6H_{12}O$	108-93-0	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Циклогексанон $C_6H_{12}O$	108-94-1	токс	0,0005	3	ГХ, ХМС
Циклододекан $C_{12}H_{24}$	294-62-2	токс	0,1	3	ГХ, ХМС
Циклододекан оксим $C_{12}H_{23}NO$	946-89-4	токс	0,05	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Циклододеканол $C_{12}H_{24}O$	1724-39-6	токс	0,005	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Циклододеканон $C_{12}H_{22}O$	830-13-7	токс	0,01	3	ГХ, ХМС
Циклододекатриен-1,5,9 $C_{12}H_{18}$	706-31-0	токс	0,005	2	ГХ, ХМС
Цинк*** Zn	7440-66-6	токс токс	0,01 0,05**	3 3	ИСП, ААС
Цирконий*** Zr	7440-67-7	сан	0,07		ИСП, ААС
Экохим ДН-310* (сополимер на основе эфиров акриловой кислоты)		токс	1,0	4	ГХ, ХМС по мономерам

Эмультал 2-(N,N-Диэтаноламино)-этиловый эфир карбоновой кислоты $(HOCH_2CH_2)_2NCH_2CH_2OCOR$ $R = C_{17}H_{33}, C_{17}H_{31}, C_{17}H_{29}$		токс	0,03	3	ВЭЖХ
Эпихлоргидрин (ЭПХГ), хлорметилоксиран, 3-хлор-1,2 эпоксипропан C_3H_5ClO	106-89-8	токс	0,01	3	ГХ
ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор) Состав: оксифос Б - 45%, желатин - 7%, вода - 54%		токс	0,05 (в пересчете на оксифос Б 0,023)	3	ВЭЖХ
ЭПН-3 (трехкомпонентный эмульгатор в смеси с нефтью в соотношении 1:10)		токс	0,002	3	ХМС, ГХ, ИК
ЭПН-5 Состав: оксифос Б-19 - 4% желатин - 3% глицерин - 24,4% изопропиловый спирт - 7,7% вода - 44,5%		токс	0,09	3	ГХ, ХМС по компонентам
Эпоксипропокси-триэтоксисилан, ЭС-1 $C_{12}H_{26}O_5Si$	2602-34-8	токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Эриторбат натрия $C_6H_7NaO_6$	6381-77-7	токс	2,5	4	ВЭЖХ
Этан-1-ол-1,1-дифосфоновая кислота, 1-оксиэтилиден дифосфоновая кислота, ОЭДФ $C_2H_8O_7P_2$	2809-21-4	сан-токс	0,9	4	ВЭЖХ

Этанол-2,2'-иминобис, N-ацильные производные жирных кислот соевого масла	73246-96-5	токс	0,001**	3	ВЭЖХ-МС
Этиламинобензоат Состав: этиловый эфир N-аминобензойной кислоты д.в. - 99,5% $C_9H_{11}NO_2$ вода - 0,5%	94-09-7	токс	0,001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
N-Этиланилин, моноэтиланилин, N-этиламинобензол $C_8H_{11}N$	103-69-5	токс	0,0001	1	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Этилацетат, этиловый эфир уксусной кислоты $C_4H_8O_2$	141-78-6	сан-токс	0,2	4	ГХ, ХМС
Этилбензол C_8H_{10}	100-41-4	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
2-Этилгексаналь, 2-этиленгексановый альдегид, бутилэтилуксусный альдегид, капроальдегид-2-этил $C_8H_{16}O$	123-05-7	токс	0,008	3	ГХ, ХМС
2-Этилгексанол, изооктиловый спирт $C_8H_{18}O$	104-76-7	сан-токс	0,01	3	ГХ-МС
2-Этилгексанол, 2-этилгексиловый спирт $C_8H_{18}O$	104-76-7	токс	0,09	4	ХГХ, ХМС, ВЭЖХ
2-Этилгексен-2-аль, β-пропил-α-этилакролеин $C_8H_{14}O$	26266-68-2	токс	0,02	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
2-этилгексиловые эфиры жирных кислот таллового масла $C_{26}H_{48}O_4$	61789-01-3	орг	1,0**	3	ВЭЖХ

2-Этилгексиловый эфир акриловой кислоты, 2 ЭГА (2-этилгексилакрилат) $C_{11}H_{20}O_2$	103-11-7	орг	0,001	3	ГХ, ХМС
Этиленгликоль Моноэтиленгликоль, МЭТ Синонимы: 1.2-Дигидроксиэтан, гликоль, этилен дигидрат, 2-гидроксиэтанол $C_2H_6O_2$	107-21-1	сан сан	0,25 0,5**	4 3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ ВЭЖХ-МС
Этилендиамин $C_2H_8N_2$	107-15-3	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Этилендиаминдиянтарной кислоты железный (III) комплекс $C_{10}H_{13}O_8N_2Fe \cdot 2H_2O$		токс	0,2	3	ВЭЖХ, ААС
Этилендиамин сернокислый $C_2H_8N_2 \cdot H_2SO_4$	22029-36-3	сан	1,25	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Этилендиаминтетрауксусной кислоты динатриевая соль Трилон-Б, тетрадинатриевая соль ЭДТА $C_{10}H_{16}N_2O_8Na_2$	139-33-3	сан-токс	0,5	4	ВЭЖХ, ионная хроматография
Этилендиаминтетрауксусной кислоты мононатриевой соли железный (III) комплекс 2-водный $C_{10}H_{12}N_2O_8NaFe \cdot 2H_2O$		токс	4,0	4	ВЭЖХ, ААС
Этилиденнорборнен, 5-этилиденбицикло(2,2,1)гептен-2 C_9H_{12}	16219-75-3	токс	0,001	3	ГХ, ХМС
Этилнитробензоат, пара-нитробензойной кислоты этиловый эфир $C_9H_9NO_4$	99-77-4	токс	0,001	2	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Этиловый спирт, этанол C_2H_6O	64-17-5	сан-токс	0,01	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

Этиловый эфир акриловой кислоты $C_5H_8O_2$	140-88-5	сан	0,0001	2	ГХ, ХМС
Этил-β-этоксипропионат $C_7H_{14}O_3$	763-69-9	токс	0,001	3	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Этилцеллозольв, моноэтиловый эфир этиленгликоля $C_4H_{10}O_2$	110-80-5	сан	0,1	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ
Этилцеллозольв ацетат, 2-Этоксиэтанол ацетат $C_6H_{12}O_3$	111-15-9	сан-токс	1,0	4	ГХ, ХМС
Этоксилированные жирные кислоты (олеиновая, линолевая и линоленовая) $C_{18}H_{31}O_2$-$(C_2H_4O)_n$-H $C_{18}H_{33}O_2$-$(C_2H_4O)_n$-H $C_{18}H_{29}O_2$-$(C_2H_4O)_n$-H		сан-токс	0,1 **	4	ВЭЖХ-МС
Этоксиэтилакрилат $C_7H_{12}O_3$	106-74-1	сан-токс	0,05	3	ГХ, ХМС
Эфир пентаэритрита с жирными кислотами C_{5-7} 2,2-бис(гидроксиметил)пропан-1,3-диол эфир с жирными кислотами C_{5-7} Синонимы: эфир тетраметилолметана с жирными кислотами С5-7 $RC(O)OH\cdot(HOCH_2)_4C$		сан-токс	1,0 <**>	3	ВЭЖХ-МС
Эфир сахарозы и высших жирных кислот $R = CnH_{2n+1}$, n = 10 – 16		токс	0,01	4	ВЭЖХ
Янтарная кислота, бутандиовая кислота, этан-1,2-дикарбоновая кислота $C_4H_6O_4$	110-15-6	токс	0,01	4	ГХ, ХМС, ВЭЖХ

DUOVIS Ксантановая смола, Вальбио П, Идвис, ХБ полимер $C_{35}H_{49}O_{29}$	11138-66-2	орг, сан	0,5**	3	Спектрофотометрия
POLYPAC R Полианионная целлюлоза Синоним: карбоксиметилцеллюлозы натриевая соль $C_6H_7O_2(OH)_2CH_2COONa$	9004-32-4	орг, сан-токс	10,0**	4	Спектрофотометрия
SAFE-CIDE 2,2',2"-(гексагидро-1,3,5-триазин-1,3,5-триил) триэтанол $C_9H_{21}N_3O_3$	4719-04-4	токс	0,05**	3	ВЭЖХ по гексагидро-1,3,5-трис (2-гидроксиэтил)-симмтриазину
1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия $C_{20}H_{37}NaO_7S$	577-11-7	токс	0,6**	3	ВЭЖХ-МС
α-Бутил-ω-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил) $C_4H_9O(C_2H_4O)_nH$	9004-77-7	сан	0,5**	3	ГХ-МС
Гамма-Лактон D-эритро-гекс-2-еноата натрия $C_6H_7NaO_6$	6381-77-7	сан	1,0**	3	ВЭЖХ-МС/МС
1,3,4,6,7,9,9в-Гептаазафенален-2,5,8-триамин $C_6H_6N_{10}$	1502-47-2	орг	2,5	3	ВЭЖХ
1,6-Диаминогексан $C_6H_{16}N_2$	124-09-4	токс	0,5**	3	ВЭЖХ-МС
Димеры жирных С18 кислот Смесь димеров непредельных С18 кислот $[C_{18}H_{29-35}COOH]_2$	61788-89-4	сан	2,0**	3	ВЭЖХ-МС
2-метил-1,3-диоксолан $C_4H_8O_2$	497-26-7	токс	0,014**	3	ГХ

(R)-1-Метил-4-(метилэтенил) циклогекс-1-ен $C_{10}H_{16}$	5989-27-5	орг	0,25**	3	ГХ-МС
Полистиролсульфонат натрия $[NaC_8H_7O_3S]n$	25704-18-1	токс	250,0**	3	УФ-спектроскопия
Полиэтиленгликоль Альфа-Гидро-омега-гидроксиполи (окси-1,2-этандиил) $H(OCH_2CH_2)nOH$	25322-68-3	сан	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
Спирты С12-С15 этоксилированные, альфа-Алкил, С12-15-омега-гидроксиполи(окси-1,2-этандиил) линейные $C_{12\text{-}15}H_{25\text{-}31}(CH_2\text{-}CH_{20})_nH$	68131-39-5	токс	0,025**	3	ВЭЖХ-МС
Толуиловая кислота $CH_3C_6H_4COOH$	99-94-5	токс	0,01**	3	ГХ
2,4,6-триамин-1,3,5-триазин $C_3N_6H_6$	108-78-1	сан	1,0	3	ВЭЖХ
Натриевая соль алкилбензолсульфоновой кислоты, Сульфонат алкилбензола натрия, Алкилбензолсульфонат натрия $RC_6H_4SO_3^-$ где $R = C_{10}H_{21} - C_{14}H_{29}$	68411-30-3	сан-токс	1,25**	3	ВЭЖХ-МС по алкилбензолсульфонатам
Алкильный четвертичный аммониевый бентонит PF-MOGEL	68153-30-0	токс	0,04**	3	ВЭЖХ-МС по хлориду бензилдиалкил метил аммония бентониту
Амид жирной кислоты, N, N'-диацилгександиамин-1,6 $RCO\text{-}NH\text{-}(CH_2)_6\text{-}NH\text{-}COR$	73398-58-0	сан	25**	3	ВЭЖХ-МС по амиду жирных кислот

Асфальт оксид PF-MOHFR $C_nH_mO_lNpS_r$ Состав: (масла, смолы, асфальтогеновые кислоты и их ангидриды, асфальтены, парафины окисленные)	64742-93-4	орг и сан-токс	10**	3	Гравиметрия по взвешенным веществам
Велановая смола, FBP-34 - экзополисахаридная смола "Welangum"	96949-22-3	сан	1,25**	3	ВЭЖХ-МС
Винная кислота, диоксиянтарная кислота, тартаровая кислота 2,3-дигидроксибутандиновая кислота PC-H20S $C_4H_6O_6$	87-69-4	сан	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
Гидролизованный полималеиновый ангидрид HPMA Состав: гидролизованный полималеиновый ангидрид - 50,6%; вода - до 100% $(H_4C_4O4)_n(C_4H_2O_3)_m$, где n - не менее 2	26099-09-2	сан-токс	1 (в пересчете на вещество 0,5)	3	ВЭЖХ-МС
Диспергент нефти Диспергент шельфовый "Газпром нефти" Состав: монобутиловый эфир диэтиленгликоля - до 10% диметилсульфоксид - до 5% 1,4-Бис(2-этилгексокси)-1,4-диоксобутан-2-сульфонат натрия - до 25% этоксилированный сорбитан моноолеат - до 25% сорбитан моноолеат - до 20% монобутиловый эфир этиленгликоля - до 5% диэтаноламид кокосового масла - до 1% вода - до 100%		сан-токс	0,2**	3	ВЭЖХ-МС по сорбитанмоноолеату

Дистилляты нефтяные гидрогенизированные легкие, Гидроочищенный легкий дистиллят нефти, DF1 Реагент DF1	64742-47-8	орг и токс	1,0**	3	ГХ-МС
Жирные кислоты CH_3-$(CH_2)_n$-COOH, R-CH=CH-$(CH_2)_n$-COOH	67254-79-9	орг, сан	25**	3	ВЭЖХ-МС по жирным кислотам
Монобутиловый эфир триэтиленгликоля $C_{10}H_{22}O_4$	143-22-6	сан	2,5**	3	ГХ-МС
Поливиниловый спирт PC-G72S $(C_2H_4O)_n$	9002-89-5	токс	15,6**	3	Спектрофотометрия
Полиэтоксилированная олеиновая кислота $C_{18}H_{33}O_2(CH_2CH_2O)_n$-H	9004-96-0	сан	1,25**	3	ВЭЖХ-МС
Полиэфирамин PF-UHIB	9046-10-0	токс	2,5**	3	ВЭЖХ-МС
Препарат Ferrotrol 845L Состав: Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:2) - 10 - 30%, Глицин, N, N-бис(карбоксиметил)-аммониевая соль (1:3) - 10 - 30%, Вода - до 100%		сан	0,05**	4	ВЭЖХ-МС
Бис[тетракис(гидроксиметил)фосфоний] сульфат, Тетракис(гидроксиметил) Фосфония сульфат Препарат X-CIDE™ 575, MICROBIOCIDE 575, Microbiocide THPS, [(CH2OH)4P]2SO4 $C_8H_{24}O_{12}P_2S$	55566-30-8	токс	0,01**	4	ВЭЖХ-МС

Продукт PC-RS10S, поли-2,2-бис(n-гидроксифенил)пропан диглицидиловый эфир, $(C_{21}H_{24}O_4)_n$	25085-99-8	орг	25**	3	Гравиметрия по взвешенным веществам
Смесевой реагент HydraHib Состав: гидрохлорид водный (хлороводородная кислота) - 30% HCl 1,6-диаминогексан - 30% $C_6H_{16}N_2$ 1,2-циклогексилдиамин - 10% $C_6H_{14}N_2$ вода - 30%		сан	1,7**	3	ВЭЖХ-МС по гексаметилен-диамину
Смесевой реагент PC-DA92S Состав: Алюминат натрия, $NaAlO_2$ - 15 - 20%, Алюминат кальция, $mCaO \cdot nAl_2O_3$ - 30 - 40%, Сульфат кальция, $CaSO_4$ - 30 - 40%, Тиоцианат натрия, NaSCN - 5 - 6%	540-72-7	орг	0,07** 0,04** в пересчете на Al	3	Спектрометрия по тиоцианату натрия
Смесевой реагент PC-DA93L Состав: этиленгликоль - 85% $C_2H_6O_2$ триэтаноламин - 15% $C_6H_{15}NO_3$	102-71-6	сан	0,07**	3	ВЭЖХ-МС по триэтаноламину
Смесевой реагент PC-S32S Состав: Экзополисахаридная смола "Welangum" - 5,9% Волокнистая глина - 90% $Mg_4Al_4(OH)_n(Si_2O_5)_3*6H_2O$ Алюминий - 4,1%		сан	1**	3	ААС по Al

Смесевой реагент PC-W31L, Сольвент-нафта (смесь алифатических углеводородов - C_nH_{2n+2} и C_nH_{2n}) - 50 - 68%	64742-94-5	токс	0,07**	3	ГХ по углеводородам
Смесевой реагент PF-FSEMUL Состав: Жирные кислоты - 80 - 90%, CH_3-$(CH_2)_n$-COOH, R-CH=CH-$(CH_2)_n$-COOH Минеральное масло - 10 - 20%, C_nH_m	67254-79-9/ 8042-47-5	орг, сан	0,25**	3	ГХ по углеводородам
Смесевой реагент PF-FSCOAT Состав: Алкилфенилсульфонаты - 60 - 80%, $RC_6H_4SO_3^-$ где R = $C_{10}H_{21}$ - $C_{14}H_{29}$, Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля - 20 - 40%, HO-CH_2-CH_2-OH и CH_3-CHOH-CH_2OH	68411-30-3	сан-токс	0,63**	3	ВЭЖХ-МС по алкилбензолсульфонатам
Смесевой реагент PF-FSVIS Состав: Диамид жирной кислоты и гександиамина - 40 - 50%, RC(O)NHR', RCO-NH-$(CH_2)_6$-NH-COR; Монобутиловый эфир триэтиленгликоля - 50 - 60%, $C_{10}H_{22}O_4$,	143-22-6	сан	3,8**	3	ГХ-МС по монобутиловому эфиру триэтиленгликоля

Продукт PF-FSWET, алкилфенолэтоксилаты, полиэтиленгликоля нонилфениловые эфиры $C_{15}H_{24}O[C_2H_4O]_n$-H	9016-45-9	токс	1**	3	ВЭЖХ-МС по полиэтоксилированному нонилфенолу
Смесевой реагент PF-HLUB Состав: Алифатический растворитель - 60%; Полиэтоксилированная олеиновая кислота - 20%; Сорбитан моноолеат - 20%; $C_{18}H_{33}O_2(CH_2CH_2O)_n$-H		сан	0,08**	3	ВЭЖХ-МС
Смесевой реагент ОПТИОН-731-1 Состав: 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - до 15% $C_7H_{11}O_9P$ лигносульфонат натрия - до 3,73% $C_{20}H_{24}Na_2O_{10}S_2$ Вода - до 81,27%	37971-36-1	сан-токс	33	3	ВЭЖХ-МС по 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновой кислоте
Смесь спиртов на основе этиленгликоля и пропиленгликоля, 1,2-дигидроксиэтан $C_2H_6O_2$ и 1,2-дигидроксипропан $C_3H_8O_2$	107-21-1	сан	0,3**	3	ВЭЖХ-МС по этиленгликолю
Смесь этоксилированных алифатических спиртов с диэтоксилированным бутанолом в качестве основного компонента, бутилкарбитол, бутилдигликоль; 2-(2-бутоксиэтокси) этанол $C_8H_{18}O_3$	112-34-5	токс	0,5**	3	ГХ-МС по монобутиловому эфиру диэтиленгликоля
Сополимер 2-акриламид-2-метилпропансульфоновой кислоты и акриловой кислоты PC-H100S $(C_3H_4O_2)_x(C_7H_{13}NO_4S)_y$	40623-75-4	токс	7,8**	3	ВЭЖХ-МС

Сополимер 2-метил-2-акриловой кислоты, этилакрилата и полиэтиленгликоль монометилакрилата С16-С18 алкилового эфира PC-F46S	70879-60-6	орг	5**	3	ВЭЖХ-МС
Тиоцианат натрия, Роданид натрия, сульфоцианат натрия NaSCN	540-72-7	токс	7,8**	3	Спектрофотометрия
Трибутилфосфат PC-X61L $C_{12}H_{27}O_4P$	126-73-8	токс	0,78**	3	ГХ-МС
2-фосфоно-1, 2, 4-бутантрикарбоновая кислота Состав: 2-фосфоно-1,2,4-бутантрикарбоновая кислота - 50,9% вода до 100% $C_7H_{11}O_9P$	37971-36-1	токс	10 (в пересчете на д.в. 5)	3	ВЭЖХ-МС
1,2-циклогексилдиамин, $C_6H_{14}N_2$	694-83-7	сан	1,25**	3	ВЭЖХ-МС
Альбит (нефтеокисляющий препарат) Состав: гидролизат бактерий Bacillus Megaterium - 30,77% поли-бета-гидромасляная кислота (нерастворимые гранулы) - 0,62% калий азотнокислый - 9,23% калий фосфорнокислый - 9,23% карбамид (мочевина) - 18,46% магний сернокислый - 6,15% вода - до 100%		сан-токс	1,0	4	Фотоколометрия по фосфат-иону в соответствии с трофностью водного объекта

Антинат (нефтеокисляющий препарат) Состав: спорокристаллический комплекс, содержащий эндотоксин бактерий Bacillus thuringiensis - 89,5% питательная среда: уксусная кислота - 0,5% хлористый натрий - 10,0%		сан-токс	0,01	3	Микроскопия численности клеток
Валентис (нефтеокисляющий препарат) Состав: штамм Acinetobacter valentis		сан, орг (запах)	1,0 ($2,5\times10^7$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток
Деворойл (нефтеокисляющий препарат) Состав: Rhodococcus sp. 367-2: VKM Ac-1500D Rh.maris 367-5: VKM Ac-1501D Rh.erythropolis 367-6: VKM Ac-1502D Pseudomonas stutzeri 367-1: VKM B-1972D Candida sp. 367-3: VKM Y-2778 Dbr		сан-токс	1,0	4	Микроскопия численности клеток
Дестройл (нефтеокисляющий препарат) Состав: Acinetobacter sp. штамм 1N-2		сан	0,5 5×10^6 кл/мл	3	Микроскопия численности клеток
Лидер (нефтеокисляющий препарат) Состав: Rhodococcus maris		орг (цвет, запах, пленка), сан-токс	0,001 $1,7x10^4$ кл/мл	4	Микроскопия численности клеток
Soilin-S (нефтеокисляющий препарат) Состав: штаммы культур (в равных пропорциях по весу): штаммы культур Pseudomonas azotoformans KM-161 CA Microbacterium species KM-251CO Rhodococcus erythropolis KM-102CA.2		орг, токс	0,5 мг/л ($1,2*10^4$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток

Soilin-P (нефтеокисляющий препарат) Состав: штаммы культур (в равных пропорциях по весу): Microbacterium species KP-216O.1 Pseudomonas migulae KP-24CO Rhodococcus erythropolis KP-718CO.2 Rhodococcus erythropolis KP-216O.2		орг, токс	0,5 ($1{,}3 * 10^4$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток
Продуцент Лизина Состав: штамм Brevibacterium sp. E-531		сан	100 кл./мл	4	Микроскопия численности клеток
Продуцент Лизина Состав: штамм Brevibacterium lactofermentum НИТИА-88		сан	100 кл./мл	4	Микроскопия численности клеток
Родер (нефтеокисляющий препарат) Состав: родококки, штамм 1715 и 1418 полиглютин - 7,5% глицерин - 7,5%		сан-токс	0,001 ($1{,}7 \cdot 10^4$ кл/мл)	3	Микроскопия численности клеток
Сойлекс (нефтеокисляющий препарат) Состав: штаммы культур: Pseudomonas fluorescens - 40% Pseudomonas putida - 35% Xanthomonas sp. - 25% в присутствии нефти - 0,05 мг/л		сан	0,1 ($1 \cdot 10^3$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток
Soilin-P (нефтеокисляющий препарат) Состав: штаммы культур (в равных пропорциях по весу): Microbacterium species KP-216O.1 Pseudomonas migulae KP-24CO Rhodococcus erythropolis KP-718CO.2 Rhodococcus erythropolis KP-216O.2		орг, токс	0,5 ($1{,}3 * 10^4$ кл/мл)	4	Микроскопия численности клеток

* Могут применяться иные методы количественного химического анализа, сооответсвующие требованиям законодательства Российской Федерации об обеспечении единства измерений.

** Норматив для морской воды.

*** Все растворимые в воде формы.

[1] Химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны некоторые названия-синонимы. Кроме того, графа может содержать эмпирическую формулу вещества. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические вещества - компоненты смеси и их процентное содержание в составе смеси.

[2] Регистрационный номер CAS – регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number) (при наличии). Номер CAS записывается в виде трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

[3] Лимитирующий показатель вредности (ЛПВ):

"токс" - токсикологический (прямое токсическое действие веществ на водные биологические ресурсы);

"сан" - санитарный (нарушение экологических условий при попадании вещества в воду водного объекта рыбохозяйственного значения): изменение трофности водных объектов; гидрохимических показателей: кислорода, азота, фосфора, pH; нарушение самоочищения воды водных объектов: $БПК_5$ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры;

"сан-токс" - санитарно-токсикологический (действие вещества на водные биологические ресурсы и санитарные показатели водных объектов рыбохозяйственного значения);

"орг" - органолептический (образование в воде водных объектов рыбохозяйственного значения пленок и пены на поверхности воды, появление в воде посторонних привкусов и запахов, выпадение осадка, появление опалесценции, мутности и взвешенных веществ, изменение цвета воды водных объектов). При этом указывается расшифровка характера изменения органолептических свойств воды водных объектов рыбохозяйственного значения (зап. - запах; мутн. - мутность; окр. - окраска; пен. - пена; пл. - пленка; привк. - привкус; оп. - опалесценция).

[4] Значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

[5] Класс опасности, который определяется в соответствии с пунктом 8 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652. В соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652 данное постановление действует до 1 сентября 2031 года.

[6] Рекомендуемые методы количественного химического анализа (измерения содержания) нормируемого вещества (контролируемого - для смесевого вещества) в воде.

Приложение № 3
к приказу Росрыболовства
от 26 мая 2025 г. № 296

Нормативы предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, которые устанавливаются в случаях отклонения значений фактических концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов от значений рыбохозяйственных нормативов, указанных в приложении № 2 к настоящему приказу, под влиянием природных факторов, в том числе физико-географических, геологических, физико-химических, физических, биологических, характерных для конкретного речного бассейна или его части, водного объекта или его части

Наименование загрязняющего вещества[1]	Регистрационный номер CAS[2]	ЛПВ[3]	ПДК[4] мг/дм^3	Класс опасности[5]	Рекомендуемые группы методов количественного химического анализа, контролируемый показатель[6]
1	2	3	4	5	6
Алюминий *** Al для водных объектов в границах бассейнов реки Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область		сан-токс	0,081	3	Атомно-абсорбционная спектроскопия (далее - ААС), Метод индуктивно связанной плазмы (далее - ИСП)
Бор (в составе бората кальция) для реки Рудной, Приморский край		сан	2,67	4	ИСП, АСС, ионная хроматография по борсо держащим ионам
Молибден *** Mo (общий) для водных объектов в границах бассейнов реки		сан-токс	0,5	3	ААС, ИСП

Белая и озера Большой Вудъявр, Мурманская область					
Ванадий *** V (общий) для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками)		сан	0,01	3	ААС, ИСП
Марганец *** Mn для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками)		токс	0,1	3	ААС, ИСП, ионная хроматография, электрохимия
Стронций *** Sr для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками)		сан	1,1	4	ААС, ИСП
Сульфат-ион SO_4^{2-} для водных объектов в границах бассейна реки Кенти, Республика Карелия		сан-токс	300	4	Ионная хроматография, электрохимия
Фосфат-ион PO_4^{3-} для бассейна реки Ковдора, левый приток реки Ена Мурманской области (вместе с озером Ковдор и притоками)		токс	1 (в пересчете на Р) 3,1 (в пересчете на PO_4^{3-})	3	Фотометрия по фосфору

Фосфат-ион PO_4^{3-} для озера Китчепахк, реки Вуоннемйок, реки Белая, озера Большой Вудъявр и реки Жемчужная (включая их притоки), Мурманская область		сан	0,12 (в пересчете на Р) 0,37 (в пересчете на PO_4^{3}-)	3	Фотометрия по фосфору

*** Все растворимые в воде формы.

[1] Химическое название вещества, его товарное название, через запятую даны некоторые названия-синонимы. Кроме того, графа может содержать эмпирическую формулу вещества. В случае смесевых препаратов (наряду с их товарными названиями) перечислены конкретные химические вещества - компоненты смеси и их процентное содержание в составе смеси.

[2] Регистрационный номер CAS – регистрационный номер, присвоенный Реферативной службой по химии (CAS) (Chemical Abstracts Service Registry Number) (при наличии). Номер CAS записывается в виде трех групп арабских чисел, разделенных дефисами.

[3] Лимитирующий показатель вредности (ЛПВ):

"токс" - токсикологический (прямое токсическое действие веществ на водные биологические ресурсы);

"сан" - санитарный (нарушение экологических условий при попадании вещества в воду водного объекта рыбохозяйственного значения): изменение трофности водных объектов; гидрохимических показателей: кислорода, азота, фосфора, pH; нарушение самоочищения воды водных объектов: $БПК_5$ (биохимическое потребление кислорода за 5 суток); численность сапрофитной микрофлоры;

"сан-токс" - санитарно-токсикологический (действие вещества на водные биологические ресурсы и санитарные показатели водных объектов рыбохозяйственного значения);

"орг" - органолептический (образование в воде водных объектов рыбохозяйственного значения пленок и пены на поверхности воды, появление в воде посторонних привкусов и запахов, выпадение осадка, появление опалесценции, мутности и взвешенных веществ, изменение цвета воды водных объектов). При этом указывается расшифровка характера изменения органолептических свойств воды водных объектов рыбохозяйственного значения (зап. - запах; мутн. - мутность; окр. - окраска; пен. - пена; пл. - пленка; привк. - привкус; оп. - опалесценция).

[4] Значение ПДК (предельно допустимая концентрация).

[5] Класс опасности, который определяется в соответствии с пунктом 8 Правил разработки и утверждения нормативов качества воды водных объектов рыбохозяйственного значения, в том числе нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в водах водных объектов рыбохозяйственного значения, утвержденных постановлением Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652. В соответствии с пунктом 5 постановления Правительства Российской Федерации от 15 мая 2025 г. № 652 данное постановление действует до 1 сентября 2031 года.

[6] Рекомендуемые методы количественного химического анализа (измерения содержания) нормируемого вещества (контролируемого - для смесевого вещества) в воде.